Podrobný katalog oborů vzdělávání

Network.University

23 oblastí · 86 oborových skupin
1 124 oborů a specializací

Obsah výuky · praktické výstupy · ověření dovedností

Koncepční rozpracování taxonomie v1.0
České vydání / 31. října 2026

Jak katalog používat

Tento dokument rozpracovává celý devítistránkový katalog dodaný pro projekt **Network.University**. Zachovává původní pořadí, všech 23 oblastí, 86 oborových skupin a všech 1 124 výskytů konkrétních oborů a specializací. Opakované názvy zůstávají v každém původním kontextu.

Co pochází z předlohy

Názvy, hierarchie, kódy oblastí a skupin a pořadí položek přebírají zdrojovou taxonomii. Tmavě modrá, zlatá, světlý text, vodorovné linky a pásy záhlaví a zápatí vycházejí z její grafiky. Předloha neobsahuje podrobné osnovy jednotlivých specializací.

Co tento dokument doplňuje

Veškeré obsahové popisy, metodika, projekty a kritéria ověření jsou nově zpracovaným **návrhem vzdělávacího obsahu**. Nejde o přepis existujících kurzů ani tvrzení o akreditaci či dostupnosti programů. Návrh lze použít jako podklad pro tvorbu sylabů a následnou odbornou redakci.

Tři úrovně členění

Oblast 08 sdružuje širší tematické prostředí. **Skupina 08.02** vymezuje společné zaměření, metodiku a závěrečný projekt. **Položka 08.02.01** popisuje konkrétní specializaci. Poslední část kódu je doplněná redakční navigace, nikoli kód z předlohy.

Samostatná karta každé položky

Každá karta uvádí náplň výuky, konkrétní praktickou práci a způsob doložení dovedností. Kartu je vhodné číst spolu s úvodem její oborové skupiny. Společná kritéria se v kartách záměrně opakují, aby šlo jednotlivé položky využít i samostatně při návrhu kurzu.

Navigace

Obsah i kontrolní přehled na konci jsou klikací. PDF obsahuje záložky oblastí, skupin a položek. Název lze vyhledat běžnou funkcí hledání. Počty zahrnují výskyty v taxonomii, nikoli pouze unikátní názvy.

Od katalogu ke kurzu

Doporučená struktura vzdělávací cesty

1. Vstupní orientace. Stanovit účel, cílovou skupinu a předchozí zkušenost. Krátkou vstupní úlohou rozlišit, co účastník zná a co potřebuje doplnit.

2. Základ a souvislosti. Vysvětlit pojmy, principy a vazby uvedené u vybrané položky. Pracovat s názornými příklady a typickými chybami.

3. Vedené procvičování. Postup rozdělit na zvládnutelné kroky, poskytovat zpětnou vazbu a postupně omezovat podporu.

4. Samostatná aplikace. Zpracovat praktický výstup uvedený v kartě. Upravit jeho náročnost podle úrovně a dostupného prostředí.

5. Ověření a reflexe. Posoudit výstup, vysvětlení postupu a přenos do nové situace. Stanovit konkrétní další krok.

Úroveň a rozsah

Taxonomie kombinuje široké disciplíny, profese, techniky, nástroje i velmi úzké specializace. Jedna položka proto neznamená automaticky jeden stejně dlouhý kurz. Hodinová dotace, vstupní požadavky, lektorské zajištění a forma zakončení se stanovují až pro konkrétní vzdělávací program.

Profesní a odborné hranice

Dokument je kurikulární návrh, nikoli individuální zdravotní, právní nebo finanční doporučení. U regulovaných profesí a rizikových praktických činností vzdělávací popis nenahrazuje kvalifikaci, oprávnění, předepsaný výcvik ani odborný dohled. Značky nástrojů a platforem jsou zachovány ze zdroje; jejich aktuální funkce a podmínky je nutné ověřit při realizaci kurzu.

Kvalita budoucího kurzu

Garant ověří odbornou správnost, aktuálnost a přiměřenost zadání. Každý kurz má mít dostupné materiály, transparentní kritéria, prostor pro zpětnou vazbu a jasnou návaznost na další rozvoj. U alternativních zdravotních směrů musí rozlišovat tradici, hypotézu a doložený účinek.

Obsah

Kliknutím na název přejdete na začátek oblasti nebo oborové skupiny. Čísla označují stránky tohoto rozpracovaného katalogu.

Kontrola úplnosti a původ položek 313

00 / Základní a všeobecné vzdělávání 7

00.01 Předškolní rozvoj 8

00.02 Základní školní gramotnosti 11

00.03 Studijní dovednosti 15

01 / Pedagogika a vzdělávání 18

01.01 Učitelství 19

01.02 Speciální pedagogika 22

01.03 Alternativní pedagogika 25

01.04 Vzdělávací technologie 29

02 / Jazyky, literatura a komunikace 32

02.01 Jazyky 33

02.02 Odborné jazyky 38

02.03 Překlad a tlumočení 41

02.04 Literatura a psaní 43

02.05 AI psaní a promptování 48

03 / Humanitní vědy, historie a kultura 51

03.01 Filosofie 52

03.02 Historie 54

03.03 Archeologie a kulturní dědictví 58

03.04 Náboženství a duchovní tradice 60

04 / Společenské vědy, psychologie a média 64

04.01 Psychologie 65

04.02 Sociální vědy 68

04.03 Žurnalistika a média 71

05 / Obchod, podnikání a management 75

05.01 Podnikání 76

05.02 Management 79

05.03 Obchod a prodej 82

05.04 Marketing 86

06 / Finance, účetnictví, právo a administrativa 91

06.01 Ekonomie a finance 92

06.02 Účetnictví a daně 96

06.03 Právo 99

06.04 Administrativa a veřejná správa 103

07 / Matematika, statistika a přírodní vědy **106**
07.01 Matematika 107
07.02 Statistika a data 110
07.03 Fyzika a astronomie 112
07.04 Chemie 115
07.05 Biologie a Země 118

08 / Informační technologie, AI a kyberbezpečnost **123**
08.01 Základy IT 124
08.02 Programování 126
08.03 Data a AI 132
08.04 Kyberbezpečnost 136
08.05 Herní a XR technologie 139

09 / Technika, průmysl a stavebnictví **142**
09.01 Strojírenství a výroba 143
09.02 Elektrotechnika a energetika 146
09.03 Stavebnictví a architektura 149
09.04 Materiály a průmyslové technologie 154

10 / Zemědělství, příroda, zvířata a potraviny **157**
10.01 Zemědělství 158
10.02 Lesnictví a příroda 161
10.03 Zvířata 164
10.04 Potravinářství 167

11 / Zdravotnictví, sociální péče a terapie **171**
11.01 Lékařství 172
11.02 Zdravotnické profese 176
11.03 Sociální a pečovatelské obory 179
11.04 Terapie a alternativní směry 182

12 / Krása, kosmetika, wellness a životní styl **186**
12.01 Kosmetika a vizážistika 187
12.02 Vlasy, nehty a tělo 190
12.03 Parfémy a vůně 193
12.04 Image a styl 196

13 / Gastronomie, hotely, cestovní ruch a eventy **198**
13.01 Gastronomie 199
13.02 Hotely a cestovní ruch 203
13.03 Eventy a oslavy 206

14 / Umění, design, média a kreativní průmysly **209**
14.01 Výtvarné umění 210
14.02 Design 214
14.03 Hudba 218
14.04 Film, video a streaming 223
14.05 Divadlo a tanec 227

15 / Řemesla, mistři oboru a tradiční dovednosti **232**
15.01 Kov, zbraně a historická řemesla 233
15.02 Dřevo a přírodní materiály 236
15.03 Textil, kůže a oděvy 238
15.04 Sklo, keramika, papír a knihy 241
15.05 Mistrovská a cechovní výuka 243

16 / Sport, pohyb a trenérství **246**
16.01 Sportovní disciplíny 247
16.02 Bojové sporty a sebeobrana 251
16.03 Trenérství a sportovní služby 254

17 / Doprava, logistika a provoz **257**
17.01 Doprava 258
17.02 Logistika 261

18 / Bezpečnost, záchrana a obrana **264**
18.01 Bezpečnost 265
18.02 Záchranné obory 267
18.03 Armáda, policie a obrana 270

19 / Osobní rozvoj, rodina a komunitní dovednosti **273**
19.01 Osobní rozvoj 274
19.02 Rodina a domácnost 277
19.03 Komunita a dobročinnost 280

20 / Digitální tvůrci, creator economy a nové profese **283**
20.01 Creator economy 284
20.02 Digitální produkty 287
20.03 AI creator obory 290

21 / Web3, budoucí technologie a inovace **293**
21.01 Web3 a digitální ekonomika 294
21.02 Budoucí technologie 296

22 / Nejvyšší specializace, výzkum a elitní obory **301**
22.01 Akademický výzkum 302
22.02 Vysoce specializovaná medicína 305
22.03 Vysoce specializované technické obory 307
22.04 Elitní kreativní a řemeslné obory 310

00

Základní a všeobecné vzdělávání

Tato oblast vytváří základ pro další vzdělávání i samostatné fungování v každodenním životě. Spojuje raný rozvoj, základní gramotnosti a schopnost řídit vlastní učení. Jednotlivé položky netvoří jednotnou věkovou úroveň: předškolní aktivity patří do jiného kontextu než příprava dospělého na zkoušku. Network.University je proto může rozvíjet v oddělených cestách pro děti, rodiče, pedagogy a samostatné studující.

01 POROZUMĚT — 02 PROCVIČIT — 03 DOLOŽIT

3 oborové skupiny · 35 položek

00.01 Předškolní rozvoj

00.02 Základní školní gramotnosti

00.03 Studijní dovednosti

00.01 / OBOROVÁ SKUPINA

Předškolní rozvoj

Rozvoj předškolního dítěte spojuje poznávání, komunikaci, pohyb a vztahy. Obsah respektuje rozdílné tempo zrání a opírá se o hru, pozorování a bezpečné prostředí.

Vstupní orientace a předpoklady

Vstupní úroveň se zjišťuje nenáročným praktickým úkolem; zásadní je přizpůsobení věku, jazyku a dosavadní zkušenosti.

Jak se učit a procvičovat

Činnosti se střídají v krátkých blocích. Pedagog sleduje zapojení, samostatnost a pokrok, porovnává dítě s jeho předchozím výkonem a komunikuje s rodinou.

Závěrečný projekt a hodnocení

Týdenní tematický plán s pohybovými, jazykovými a poznávacími aktivitami, záznamem pozorování a variantami obtížnosti. Při hodnocení je důležitá samostatnost, správnost a schopnost přenést naučené do nového zadání. U dětí se používá pozorování a portfolio namísto nevhodného porovnávání výkonu.

Rozsah skupiny: 10 položek. **Zařazení v předloze:** strana 2. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

00.01.01 raný vývoj dítěte

Náplň výuky. Vývojové oblasti, vazba na pečující osobu, potřeby dítěte a individuální tempo zrání.

Praktická práce. Pozorovací deník s návrhem podpůrných aktivit. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.01.02 sociální dovednosti

Náplň výuky. Sdílení, střídání, spolupráce, rozpoznávání emocí a řešení drobných sporů mezi dětmi.

Praktická práce. Kooperativní hra s reflexí vztahů ve skupině. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.01.03 řečový rozvoj

Náplň výuky. Slovní zásoba, porozumění řeči, vyprávění, naslouchání a přirozená podpora správné výslovnosti.

Praktická práce. Obrázkový příběh a plán jazykových her. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.01.04 motorika

Náplň výuky. Hrubá a jemná motorika, rovnováha, koordinace oka a ruky a orientace v prostoru.

Praktická práce. Pohybová dráha a sada manipulačních úkolů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.01.05 smyslová výchova

Náplň výuky. Zrakové, sluchové, hmatové, čichové a chuťové rozlišování, pojmenovávání a porovnávání podnětů.

Praktická práce. Smyslová stanoviště s přiměřenými a bezpečnými materiály. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.01.06 předškolní příprava

Náplň výuky. Samostatnost, pracovní návyky, soustředění, orientace v režimu a adaptace na školní prostředí.

Praktická práce. Plán přechodu do školy založený na pozorování. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.01.07 hra jako vzdělávací metoda

Náplň výuky. Volná, námětová, konstruktivní a didaktická hra; role dospělého při podpoře dětské iniciativy.

Praktická práce. Scénář hry propojující více vzdělávacích oblastí. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.01.08 příprava na čtení

Náplň výuky. Fonematické uvědomování, rýmy, práce s knihou, sledování příběhu a rozlišování symbolů.

Praktická práce. Soubor her s hláskami a obrázkovým textem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.01.09 příprava na psaní

Náplň výuky. Grafomotorika, uvolnění ruky, koordinace, práce s kreslicím náčiním a prostorová orientace.

Praktická práce. Postupná řada grafomotorických aktivit bez přetěžování. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.01.10 příprava na matematiku

Náplň výuky. Třídění, řazení, množství, jednoduché vzory, prostorové vztahy a porovnávání velikostí.

Praktická práce. Manipulační matematická hra s vysvětlením postupu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.02 / OBOROVÁ SKUPINA

Základní školní gramotnosti

Základní gramotnosti umožňují porozumět informacím a jednat v běžném životě. Skupina propojuje školní základy s občanskou, digitální, zdravotní a environmentální orientací.

Vstupní orientace a předpoklady

Vstupní úroveň se zjišťuje nenáročným praktickým úkolem; zásadní je přizpůsobení věku, jazyku a dosavadní zkušenosti.

Jak se učit a procvičovat

Výuka využívá autentické texty, modelové situace a praktické úkoly. Obtížnost roste od rozpoznání údajů k jejich interpretaci, porovnání a samostatnému použití.

Závěrečný projekt a hodnocení

Portfolio každodenních úloh: práce s textem, jednoduchý rozpočet, vyhodnocení zprávy a řešení občanské situace. Při hodnocení je důležitá samostatnost, správnost a schopnost přenést naučené do nového zadání. U dětí se používá pozorování a portfolio namísto nevhodného porovnávání výkonu.

Rozsah skupiny: 13 položek. **Zařazení v předloze:** strana 2. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

00.02.01 čtení

Náplň výuky. Dekódování textu, plynulost, slovní zásoba, hlavní myšlenka, inference a rozlišení faktu od názoru.

Praktická práce. Anotované čtení textu s odpověďmi opřenými o obsah. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.02.02 psaní

Náplň výuky. Tvorba srozumitelných vět, pravopis, návaznost odstavců, plánování textu a jeho následná úprava.

Praktická práce. Krátký informační text po autorské revizi. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.02.03 počítání

Náplň výuky. Číselné představy, základní početní operace, odhad výsledku, jednotky a kontrola výpočtu.

Praktická práce. Řešení nákupu, změny ceny a měření. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.02.04 matematická gramotnost

Náplň výuky. Převod životní situace do matematického modelu, práce s tabulkou, poměrem a grafem.

Praktická práce. Odůvodněné řešení slovní úlohy několika způsoby. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.02.05 přírodovědná gramotnost

Náplň výuky. Pozorování jevů, otázky, jednoduchý pokus, evidence výsledků a odlišení důkazu od domněnky.

Praktická práce. Záznam bezpečného pokusu a vysvětlení závěru. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.02.06 společenskovědní gramotnost

Náplň výuky. Společnost, instituce, historický kontext, společenské role a interpretace různých pohledů na událost.

Praktická práce. Mapa institucí a rozbor společenského tématu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.02.07 občanská gramotnost

Náplň výuky. Občanská participace, veřejná diskuse, odpovědnost, respekt k druhým a orientace v institucích.

Praktická práce. Návrh řešení místního problému s argumenty. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.02.08 finanční gramotnost

Náplň výuky. Příjmy, výdaje, rozpočet, rezerva, cena úvěru a rozpoznávání finančně rizikových nabídek.

Praktická práce. Modelový měsíční rozpočet s variantami vývoje. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.02.09 digitální gramotnost

Náplň výuky. Ovládání zařízení, práce se soubory, vyhledávání, komunikace a ochrana digitálních účtů.

Praktická práce. Přehledně uložený dokument a bezpečné sdílení. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.02.10 mediální gramotnost

Náplň výuky. Autorství zprávy, zdroje, reklama, manipulace, kontext obrazu a ověřování mediálních tvrzení.

Praktická práce. Porovnání dvou zpráv a záznam ověření. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.02.11 zdravotní gramotnost

Náplň výuky. Orientace ve zdravotních informacích, prevence, komunikace s odborníky a posuzování důvěryhodnosti zdrojů.

Praktická práce. Otázky pro konzultaci a rozbor informačního letáku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.02.12 právní minimum

Náplň výuky. Právní vztahy, smlouva, odpovědnost a rozdíl mezi právem, povinností a doporučením.

Praktická práce. Rozpoznání sporných bodů modelové smlouvy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.02.13 ekologická gramotnost

Náplň výuky. Ekosystémy, spotřeba zdrojů, odpady, dopady každodenního jednání a porovnání environmentálních opatření.

Praktická práce. Audit domácí spotřeby s odůvodněnými změnami. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.03 / OBOROVÁ SKUPINA

Studijní dovednosti

Studijní dovednosti vytvářejí základ pro samostatné a celoživotní učení. Důraz je na plánování, porozumění, vybavování poznatků a práci se zpětnou vazbou.

Vstupní orientace a předpoklady

Vstupní úroveň se zjišťuje nenáročným praktickým úkolem; zásadní je přizpůsobení věku, jazyku a dosavadní zkušenosti.

Jak se učit a procvičovat

Student porovnává různé postupy na skutečném učivu. Sleduje nejen rychlost, ale také přesnost, porozumění a uchování znalostí s časovým odstupem.

Závěrečný projekt a hodnocení

Osobní studijní plán, ukázka poznámek, ověřené zdroje, krátká prezentace a sebehodnocení výsledků. Při hodnocení je důležitá samostatnost, správnost a schopnost přenést naučené do nového zadání. U dětí se používá pozorování a portfolio namísto nevhodného porovnávání výkonu.

Rozsah skupiny: 12 položek. **Zařazení v předloze:** strana 2. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

00.03.01 jak se učit

Náplň výuky. Stanovení cíle, rozložení učení, aktivní vybavování, procvičování a vyhodnocení vlastní strategie.

Praktická práce. Dvoutýdenní plán s pravidelným ověřováním znalostí. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.03.02 paměťové techniky

Náplň výuky. Asociace, vizualizace, strukturování, mnemotechnické pomůcky a rozložené opakování učiva.

Praktická práce. Paměťové pomůcky ověřené testem s odstupem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.03.03 rychločtení

Náplň výuky. Volba tempa podle účelu, orientační čtení, vyhledávání klíčových pasáží a kontrola porozumění.

Praktická práce. Porovnání rychlosti a přesnosti čtenářských strategií. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.03.04 práce s poznámkami

Náplň výuky. Strukturované zápisy, myšlenkové mapy, shrnutí vlastními slovy a propojení souvisejících pojmů.

Praktická práce. Studijní poznámky převedené do opakovacích otázek. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.03.05 vyhledávání informací

Náplň výuky. Formulace dotazu, klíčová slova, katalogy, hodnocení zdrojů a evidence bibliografických údajů.

Praktická práce. Rešeršní přehled s vysvětlením výběru zdrojů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.03.06 kritické myšlení

Náplň výuky. Posouzení tvrzení, kvalita důkazů, skryté předpoklady, zkreslení a alternativní vysvětlení.

Praktická práce. Kritický rozbor argumentačně problematického textu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.03.07 logické myšlení

Náplň výuky. Výrok, podmínka, dedukce, indukce, konzistence a rozpoznávání chyb v úsudku.

Praktická práce. Sada řešení logických úloh s odůvodněním. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.03.08 prezentace

Náplň výuky. Cíl vystoupení, struktura sdělení, vizuální opora, práce s hlasem a publikem.

Praktická práce. Krátká prezentace upravená podle zpětné vazby. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.03.09 argumentace

Náplň výuky. Tvrzení, důvody, důkazy, námitky, protiargumenty a věcné vedení diskuse.

Praktická práce. Argumentační mapa a strukturovaná debata. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.03.10 školní projekty

Náplň výuky. Zadání, rozdělení rolí, harmonogram, zdroje, průběžná dokumentace a týmová reflexe.

Praktická práce. Dokončený týmový projekt s přehledem příspěvků. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.03.11 příprava na zkoušky

Náplň výuky. Rozbor požadavků, cvičné vybavování, řízení času, práce s chybami a zátěží.

Praktická práce. Zkušební test a plán cíleného doplnění mezer. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

00.03.12 příprava na přijímací řízení

Náplň výuky. Analýza formátu přijímání, diagnostika znalostí, nácvik úloh a rozvržení přípravy.

Praktická práce. Simulace přijímací situace s vyhodnocením. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte porozumění na konkrétním příkladu, popište vlastní postup a vysvětlete, jak dovednost použijete v další situaci.

01

Pedagogika a vzdělávání

Pedagogika se zabývá tím, jak vytvářet podmínky pro smysluplné učení. Oblast rozlišuje profesní učitelství, speciálněpedagogickou podporu, alternativní přístupy a vzdělávací technologie. Jejich propojení umožňuje navrhovat kurzy, které mají srozumitelné cíle, přístupné materiály a ověřitelné výsledky. Pedagogická činnost vyžaduje citlivost k potřebám účastníků i reflexi vlastní role.

01 POROZUMĚT — 02 PROCVIČIT — 03 DOLOŽIT

4 oborové skupiny · 48 položek

01.01 Učitelství

01.02 Speciální pedagogika

01.03 Alternativní pedagogika

01.04 Vzdělávací technologie

01.01 / OBOROVÁ SKUPINA

Učitelství

Učitelství propojuje odborný obsah, didaktiku a porozumění potřebám studujících. Jednotlivé směry rozlišují věkové skupiny i povahu vyučovaného předmětu.

Vstupní orientace a předpoklady

Základem je ochota pracovat se zpětnou vazbou; profesní cesty dále předpokládají odpovídající odbornou průpravu.

Jak se učit a procvičovat

Výuka zahrnuje pozorování, přípravu lekcí, mikrovýstupy a reflexi. Hodnocení sleduje soulad cílů, činností a ověření učení, srozumitelnost zadání a dostupnost podpory.

Závěrečný projekt a hodnocení

Ucelená výuková jednotka s materiály, diferenciací úloh, kritérii hodnocení a reflexí pilotního ověření. Hodnocení propojuje přípravu lekce, pozorování realizace a následnou reflexi. Nestačí předložit materiál; musí být patrné, co se jeho prostřednictvím účastník naučí.

Rozsah skupiny: 12 položek. **Zařazení v předloze:** strana 2. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

01.01.01 učitelství pro mateřské školy

Náplň výuky. Předškolní kurikulum, hra, režim dne, pozorování vývoje a spolupráce s rodiči.

Praktická práce. Integrovaný tematický blok pro mateřskou školu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.01.02 učitelství pro 1. stupeň

Náplň výuky. Počáteční čtení, psaní, matematika, třídní klima a propojení vzdělávacích oblastí.

Praktická práce. Série navazujících hodin pro mladší školní věk. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.01.03 učitelství pro 2. stupeň

Náplň výuky. Předmětová didaktika, dospívání, motivace, diferenciace úloh a formativní hodnocení.

Praktická práce. Tematický plán s variantami náročnosti. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.01.04 učitelství pro střední školy

Náplň výuky. Odborná hloubka předmětu, samostatná práce, diskuse, příprava na další studium.

Praktická práce. Výukový modul s analytickou závěrečnou úlohou. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.01.05 učitelství odborných předmětů

Náplň výuky. Propojení teorie s provozem, demonstrace postupů, dílenská praxe a hodnocení odborných kompetencí.

Praktická práce. Praktická lekce s kontrolními body výkonu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.01.06 učitelství jazyků

Náplň výuky. Komunikační přístup, rozvoj jazykových dovedností, práce s chybou a autentické materiály.

Praktická práce. Jazyková lekce s komunikačním úkolem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.01.07 učitelství matematiky

Náplň výuky. Pojmotvorba, reprezentace, matematické uvažování, řešitelské strategie a analýza žákovských chyb.

Praktická práce. Lekce založená na více cestách řešení. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.01.08 učitelství informatiky

Náplň výuky. Informatické myšlení, algoritmy, data, digitální prostředí a smysluplné programovací úlohy.

Praktická práce. Projekt s algoritmem a ověřením funkčnosti. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.01.09 učitelství umění

Náplň výuky. Tvůrčí proces, interpretace děl, experimentování s materiály a citlivá reflexe tvorby.

Praktická práce. Výtvarný nebo hudební blok s portfoliem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.01.10 učitelství tělesné výchovy

Náplň výuky. Pohybové učení, organizace cvičení, přiměřená zátěž, inkluze a bezpečné prostředí.

Praktická práce. Pohybová lekce s úpravami pro různou zdatnost. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.01.11 učitelství pro dospělé

Náplň výuky. Andragogika, předchozí zkušenost, praktická relevance, facilitace a respektování životních rolí.

Praktická práce. Kurz řešící konkrétní potřebu dospělých. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.01.12 univerzitní pedagogika

Náplň výuky. Akademické cíle, seminární diskuse, výzkumně orientovaná výuka a hodnocení komplexních prací.

Praktická práce. Sylabus předmětu s průhlednými hodnoticími kritérii. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.02 / OBOROVÁ SKUPINA

Speciální pedagogika

Speciální pedagogika odstraňuje překážky v učení a účasti na vzdělávání. Podpora vychází z individuálních potřeb, nikoli pouze z diagnostické kategorie.

Vstupní orientace a předpoklady

Základem je ochota pracovat se zpětnou vazbou; profesní cesty dále předpokládají odpovídající odbornou průpravu.

Jak se učit a procvičovat

Pracuje se s anonymizovanými situacemi, úpravami prostředí a spoluprací rodiny, pedagogů a dalších odborníků. Rozlišují se pedagogické pozorování, odborná diagnostika a terapeutická péče.

Závěrečný projekt a hodnocení

Návrh podpory konkrétního žáka s cíli, pomůckami, odpovědnostmi a způsobem průběžného vyhodnocování. Hodnocení propojuje přípravu lekce, pozorování realizace a následnou reflexi. Nestačí předložit materiál; musí být patrné, co se jeho prostřednictvím účastník naučí.

Rozsah skupiny: 10 položek. **Zařazení v předloze:** strana 2. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

01.02.01 inkluzivní vzdělávání

Náplň výuky. Přístupnost prostředí, diferenciace, univerzální navrhování výuky a zapojení všech žáků.

Praktická práce. Audit bariér a úprava jedné vyučovací jednotky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.02.02 vzdělávání dětí s poruchami učení

Náplň výuky. Obtíže při čtení, psaní a počítání, kompenzační pomůcky a přiměřené hodnocení.

Praktická práce. Soubor úprav zadání a podpůrných cvičení. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.02.03 vzdělávání dětí s autismem

Náplň výuky. Předvídatelnost, struktura, senzorické potřeby, komunikační podpora a individuální silné stránky.

Praktická práce. Vizuální režim a plán podpory přechodů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.02.04 vzdělávání dětí se zrakovým postižením

Náplň výuky. Hmatové a zvukové materiály, prostorová orientace, přístupné dokumenty a asistivní pomůcky.

Praktická práce. Převod učiva do přístupné vícesmyslové podoby. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.02.05 vzdělávání dětí se sluchovým postižením

Náplň výuky. Vizuální podpora, komunikační přístup, úprava akustiky a dostupnost jazykového vstupu.

Praktická práce. Přístupná lekce s vhodnými komunikačními prostředky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.02.06 logopedická pedagogika

Náplň výuky. Pedagogická podpora komunikace, jazykové hry, prevence bariér a spolupráce s logopedem.

Praktická práce. Jazykově podpůrný plán v mezích pedagogické role. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.02.07 vzdělávání nadaných dětí

Náplň výuky. Obohacování učiva, otevřené úlohy, vlastní tempo, motivace a sociální začlenění.

Praktická práce. Rozšiřující projekt s individuální cestou řešení. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.02.08 individuální vzdělávací plány

Náplň výuky. Popis potřeb, konkrétní cíle, podpůrná opatření, odpovědnosti a pravidelná revize.

Praktická práce. Modelový plán s měřitelnými ukazateli pokroku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.02.09 pedagogická diagnostika

Náplň výuky. Systematické pozorování, analýza výkonu, rozhovor, portfolio a interpretace vzdělávacích potřeb.

Praktická práce. Pedagogická zpráva oddělující fakta od interpretací. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.02.10 asistence ve škole

Náplň výuky. Role asistenta, spolupráce s učitelem, podpora samostatnosti a předávání informací.

Praktická práce. Rozdělení podpůrných činností v konkrétní hodině. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.03 / OBOROVÁ SKUPINA

Alternativní pedagogika

Alternativní pedagogika představuje rozdílné koncepce prostředí, autonomie dítěte a role učitele. Každý přístup je vyložen v jeho vlastním kontextu, včetně možností kombinování a limitů.

Vstupní orientace a předpoklady

Základem je ochota pracovat se zpětnou vazbou; profesní cesty dále předpokládají odpovídající odbornou průpravu.

Jak se učit a procvičovat

Studující porovnávají principy na stejné vzdělávací situaci, analyzují pozorované činnosti a rozlišují filozofii směru od jednotlivé výukové techniky.

Závěrečný projekt a hodnocení

Srovnávací portfolio a vlastní návrh výukového prostředí s odůvodněním převzatých principů. Hodnocení propojuje přípravu lekce, pozorování realizace a následnou reflexi. Nestačí předložit materiál; musí být patrné, co se jeho prostřednictvím účastník naučí.

Rozsah skupiny: 16 položek. **Zařazení v předloze:** strana 2. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

01.03.01 Montessori

Náplň výuky. Připravené prostředí, samostatná volba práce, smyslové pomůcky a pozorující role pedagoga.

Praktická práce. Návrh pracovního koutku s postupně řazenými aktivitami. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.03.02 Waldorfská pedagogika

Náplň výuky. Rytmus, umělecké činnosti, příběh, praktická práce a vývojově pojatá struktura vzdělávání.

Praktická práce. Tematický blok propojující vyprávění a tvoření. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.03.03 Reggio Emilia

Náplň výuky. Dětské otázky, projektové zkoumání, dokumentace procesu a prostředí jako zdroj učení.

Praktická práce. Dokumentovaný projekt vycházející z dětského zájmu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.03.04 Daltonský plán

Náplň výuky. Samostatnost, odpovědnost, spolupráce a plánování práce v dohodnutém časovém rámci.

Praktická práce. Pracovní plán s volbou úkolů a reflexí. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.03.05 Jenský plán

Náplň výuky. Věkově smíšené skupiny, rozhovor, práce, hra a společné slavnosti.

Praktická práce. Týdenní plán komunitního a samostatného učení. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.03.06 Freinetovská pedagogika

Náplň výuky. Autentické vyjadřování, volný text, kooperace, školní tisk a praktické zkušenosti.

Praktická práce. Třídní časopis vytvořený spolupracující skupinou. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.03.07 lesní pedagogika

Náplň výuky. Učení venku, smyslová zkušenost, sezónnost, vztah ke krajině a přiměřené riziko.

Praktická práce. Terénní program s organizačním a bezpečnostním plánem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.03.08 demokratické školy

Náplň výuky. Sdílené rozhodování, hlas žáků, pravidla komunity a odpovědnost za společný prostor.

Praktická práce. Model školní rady a řešení komunitního tématu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.03.09 Sudbury model

Náplň výuky. Samostatně řízené učení, věkově smíšená komunita a demokratická správa školy.

Praktická práce. Analýza prostředí podporujícího vlastní vzdělávací volby. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.03.10 unschooling

Náplň výuky. Učení vycházející ze zájmů, každodenní zkušenost a podpůrná role rodiny.

Praktická práce. Portfolio neformálního učení s reflexí získaných dovedností. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.03.11 worldschooling

Náplň výuky. Vzdělávání při cestování, místní kultura, jazyky, terénní zkušenost a návaznost učení.

Praktická práce. Vzdělávací itinerář se záznamem terénních pozorování. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.03.12 komunitní vzdělávání

Náplň výuky. Sdílení znalostí, místní zdroje, mezigenerační spolupráce a participace členů komunity.

Praktická práce. Komunitní dílna s rozdělením rolí. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.03.13 domácí vzdělávání

Náplň výuky. Individuální plán, domácí prostředí, dokumentace pokroku a kontakt s vrstevníky.

Praktická práce. Rodinný vzdělávací plán a ukázka portfolia. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.03.14 projektová výuka

Náplň výuky. Nosná otázka, dlouhodobější úkol, mezioborové vztahy, týmová práce a veřejný výstup.

Praktická práce. Projekt s milníky a hodnoticí rubrikou. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.03.15 badatelská výuka

Náplň výuky. Výzkumná otázka, hypotéza, postup zkoumání, záznam dat a argumentovaný závěr.

Praktická práce. Badatelská lekce s reflexí omezení výsledku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.03.16 zážitková pedagogika

Náplň výuky. Zkušenost, reflexe, zobecnění a přenos poznatku do další životní situace.

Praktická práce. Zážitková aktivita s dobře vedeným rozborem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.04 / OBOROVÁ SKUPINA

Vzdělávací technologie

Vzdělávací technologie podporují dostupnost, organizaci a individualizaci učení. Výběr nástroje vychází z cíle výuky a potřeb účastníků, nikoli z pouhé novosti technologie.

Vstupní orientace a předpoklady

Základem je ochota pracovat se zpětnou vazbou; profesní cesty dále předpokládají odpovídající odbornou průpravu.

Jak se učit a procvičovat

Součástí práce je návrh učební zkušenosti, přístupnost materiálů, ochrana údajů, zpětná vazba a ověření použitelnosti. Konkrétní platformy se posuzují podle aktuálních možností.

Závěrečný projekt a hodnocení

Funkční prototyp digitálního modulu včetně aktivity, ověření znalostí a uživatelského testu. Hodnocení propojuje přípravu lekce, pozorování realizace a následnou reflexi. Nestačí předložit materiál; musí být patrné, co se jeho prostřednictvím účastník naučí.

Rozsah skupiny: 10 položek. **Zařazení v předloze:** strana 2. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

01.04.01 e-learning

Náplň výuky. Asynchronní studium, členění obsahu, navigace, samostatné úkoly a zpětná vazba.

Praktická práce. Krátký samostudijní modul s ověřením porozumění. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.04.02 online výuka

Náplň výuky. Synchronní lekce, moderování, zapojení účastníků, sdílení materiálů a řešení technických bariér.

Praktická práce. Scénář interaktivní online hodiny. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.04.03 hybridní výuka

Náplň výuky. Propojení prezenčních a vzdálených aktivit, návaznost úkolů a rovnocenná účast.

Praktická práce. Plán modulu kombinujícího obě prostředí. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.04.04 tvorba online kurzů

Náplň výuky. Analýza publika, cíle, scénář, multimédia, úkoly, pilotní ověření a aktualizace.

Praktická práce. Struktura kurzu s ukázkovou lekcí. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.04.05 learning management systémy

Náplň výuky. Správa uživatelů, obsahu, úkolů, hodnocení a sledování studijního postupu.

Praktická práce. Ukázkový kurz se správně nastavenými rolemi. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.04.06 digitální učebnice

Náplň výuky. Struktura kapitol, interaktivní prvky, přístupnost, odkazy a podpora samostatného procvičování.

Praktická práce. Prototyp digitální kapitoly s úlohami. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.04.07 AI ve vzdělávání

Náplň výuky. Podpora přípravy, vysvětlování, zpětné vazby a kritického ověřování generovaných výstupů.

Praktická práce. Výukový scénář s transparentním využitím AI. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.04.08 adaptivní výuka

Náplň výuky. Diagnostika výchozí úrovně, větvení úloh, pravidla postupu a personalizovaná podpora.

Praktická práce. Rozhodovací strom adaptivního procvičování. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.04.09 testovací systémy

Náplň výuky. Typy položek, kvalita zadání, validita, automatické vyhodnocení a interpretace výsledků.

Praktická práce. Testová banka s odůvodněním hodnoticích pravidel. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

01.04.10 gamifikace vzdělávání

Náplň výuky. Herní principy, motivace, úrovně, výzvy, odměny a vazba na skutečné učení.

Praktická práce. Návrh herního prvku s vyhodnocením přínosu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte volbu činností vzhledem k cíli a potřebám studujících. Navrhněte úpravu pro jinou výchozí úroveň a způsob ověření učení.

02

Jazyky, literatura a komunikace

Jazyky, literatura a komunikace rozvíjejí schopnost porozumět sdělení, vytvářet význam a přizpůsobit výraz publiku. Oblast vede od živých a klasických jazyků přes odbornou komunikaci a překlad až k autorské tvorbě a práci s generativními nástroji. Společným základem je přesnost, citlivost ke kontextu a vědomá redakce. Jazykové, tvůrčí a technické cesty mohou být kombinovány podle účelu studia.

01 POROZUMĚT — 02 PROCVIČIT — 03 DOLOŽIT

5 oborové skupiny · 74 položek

02.01 Jazyky

02.02 Odborné jazyky

02.03 Překlad a tlumočení

02.04 Literatura a psaní

02.05 AI psaní a promptování

02.01 / OBOROVÁ SKUPINA

Jazyky

Jazykové vzdělávání rozvíjí porozumění, vyjadřování a kulturní orientaci. Živé jazyky propojují poslech, mluvení, čtení a psaní; klasické jazyky více pracují s interpretací textů.

Vstupní orientace a předpoklady

U jazyků se stanoví vstupní úroveň; u tvůrčích směrů pomáhá krátká ukázka textu a popis autorského záměru.

Jak se učit a procvičovat

Postup vychází z vstupní úrovně. Výuka střídá komunikační situace, práci s autentickými materiály, cílené procvičování a zpětnou vazbu k srozumitelnosti.

Závěrečný projekt a hodnocení

Jazykové portfolio s ukázkou porozumění, samostatného projevu a reflexí kulturního kontextu. Portfolio má obsahovat různé typy sdělení a komentář k revizím. U překladu se navíc sleduje věrnost významu a u AI výstupů ověření podkladů.

Rozsah skupiny: 21 položek. **Zařazení v předloze:** strana 2. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

02.01.01 angličtina

Náplň výuky. Výslovnost, základní slovosled, časové vztahy, běžná komunikace a porozumění různým přízvukům.

Praktická práce. Rozhovor a praktický text pro běžnou situaci. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.01.02 španělština

Náplň výuky. Výslovnost, slovesné tvary, rod a shoda, běžné situace a kulturní rozmanitost hispanofonního světa.

Praktická práce. Dialog a krátké vyprávění v přítomném i minulém čase. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.01.03 francouzština

Náplň výuky. Zvuková a psaná podoba, členy, slovesné vazby, zdvořilost a každodenní komunikace.

Praktická práce. Poslechový úkol a formální či neformální zpráva. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.01.04 němčina

Náplň výuky. Pády, slovosled, slovesné konstrukce, složená slova a komunikace v německojazyčném prostředí.

Praktická práce. Strukturovaný rozhovor a praktický e-mail. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.01.05 italština

Náplň výuky. Výslovnost, členy, slovesné tvary, předložky a komunikace v italském kulturním kontextu.

Praktická práce. Krátký dialog a popis osobní zkušenosti. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.01.06 portugalština

Náplň výuky. Výslovnost, slovesa, základní syntax a orientace v evropských a brazilských jazykových variantách.

Praktická práce. Srovnání nahrávek a vlastní komunikační úloha. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.01.07 polština

Náplň výuky. Výslovnost, pády, slovesný vid, česko-polská podobnost a významové záměny.

Praktická práce. Rozhovor a slovníček častých falešných přátel. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.01.08 čeština

Náplň výuky. Výslovnost, skloňování, časování, slovosled, pravopis a funkční styly češtiny.

Praktická práce. Mluvený projev a upravený souvislý text. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.01.09 slovenština

Náplň výuky. Výslovnost, tvarosloví, pravopis, slovní zásoba a rozdíly oproti češtině.

Praktická práce. Porovnání textů a samostatné krátké vyjádření. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.01.10 ruština

Náplň výuky. Azbuka, výslovnost, přízvuk, pády, slovesný vid a běžná komunikační témata.

Praktická práce. Čtení krátkého textu a situační rozhovor. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.01.11 ukrajinština

Náplň výuky. Ukrajinské písmo, výslovnost, pády, slovesa a rozlišování příbuzných slovanských výrazů.

Praktická práce. Praktický dialog a stručný osobní text. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.01.12 arabština

Náplň výuky. Arabské písmo, zvukový systém, kořenová stavba slov a vztah spisovných a mluvených podob.

Praktická práce. Čtení základních výrazů a situační komunikace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.01.13 hebrejština

Náplň výuky. Hebrejské písmo, kořenové struktury, základní větné konstrukce a moderní komunikační situace.

Praktická práce. Krátký text a dialog s rozlišením registru. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.01.14 čínština

Náplň výuky. Zvolená jazyková varianta, tóny, přepis, znaky, základní větné vzorce a zdvořilost.

Praktická práce. Zvukově procvičený dialog a práce se znaky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.01.15 japonština

Náplň výuky. Kana, základní kandži, částice, větné struktury, zdvořilostní úrovně a kulturní kontext.

Praktická práce. Krátký dialog a čtení přiměřeného textu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.01.16 korejština

Náplň výuky. Hangul, výslovnost, slovosled, částice, zdvořilostní koncovky a každodenní vyjadřování.

Praktická práce. Rozhovor přizpůsobený vztahu mezi mluvčími. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.01.17 hindština

Náplň výuky. Dévanágarí, výslovnost, rod, postpozice, základní slovesné konstrukce a kulturní kontext.

Praktická práce. Čtení krátkého textu a jednoduchý dialog. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.01.18 latina

Náplň výuky. Skloňování, časování, větná stavba, odborná slovní zásoba a překlad klasických textů.

Praktická práce. Komentovaný překlad krátkého latinského úryvku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.01.19 starořečtina

Náplň výuky. Řecká abeceda, tvarosloví, syntax, slovníková práce a historický kontext dochovaných textů.

Praktická práce. Jazykový rozbor a překlad krátké pasáže. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.01.20 znakový jazyk

Náplň výuky. Zvolený národní znakový jazyk, vizuální gramatika, mimika, prostor a kultura neslyšících.

Praktická práce. Znakovaný rozhovor s reflexí srozumitelnosti. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.01.21 regionální a menšinové jazyky

Náplň výuky. Dokumentace, komunitní užívání, jazyková identita, základní komunikace a podpora mezigeneračního předávání.

Praktická práce. Jazykový profil konkrétní komunity s ukázkami. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.02 / OBOROVÁ SKUPINA

Odborné jazyky

Odborné jazyky propojují jazykovou přesnost s typickými situacemi určitého odvětví. Studující rozlišují terminologii, komunikační registr a strukturu profesních dokumentů.

Vstupní orientace a předpoklady

U jazyků se stanoví vstupní úroveň; u tvůrčích směrů pomáhá krátká ukázka textu a popis autorského záměru.

Jak se učit a procvičovat

Výuka využívá simulace jednání, analýzu vzorových textů a opravy nejednoznačných formulací. Odborný význam se ověřuje podle kontextu a cílového publika.

Závěrečný projekt a hodnocení

Oborové portfolio obsahující glosář, písemný dokument, modelový rozhovor a vysvětlení terminologických rozhodnutí. Portfolio má obsahovat různé typy sdělení a komentář k revizím. U překladu se navíc sleduje věrnost významu a u AI výstupů ověření podkladů.

Rozsah skupiny: 10 položek. **Zařazení v předloze:** strana 2. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

02.02.01 obchodní angličtina

Náplň výuky. Jednání, nabídky, prezentace, obchodní korespondence, telefonování a vyjednávání v angličtině.

Praktická práce. Nabídka a simulace obchodní schůzky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.02.02 právní jazyk

Náplň výuky. Právní terminologie, struktura smluv, význam definic a rozdíly mezi právními systémy.

Praktická práce. Komentovaný glosář a rozbor smluvní pasáže. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.02.03 lékařský jazyk

Náplň výuky. Anatomická a klinická terminologie, dokumentace, odborné články a srozumitelná komunikace s pacientem.

Praktická práce. Převod odborného sdělení do srozumitelného jazyka. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.02.04 technický jazyk

Náplň výuky. Návody, specifikace, výkresová terminologie, procesní popisy a jednoznačnost bezpečnostních sdělení.

Praktická práce. Technický popis s terminologickým slovníkem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.02.05 diplomatický jazyk

Náplň výuky. Protokolární formulace, diplomatická korespondence, projevy, nuance a interkulturní citlivost.

Praktická práce. Návrh diplomatické nóty nebo slavnostního projevu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.02.06 jazyk cestovního ruchu

Náplň výuky. Rezervace, itineráře, průvodcovské výklady, řešení stížností a komunikace s hosty.

Praktická práce. Cizojazyčný itinerář a modelová obsluha klienta. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.02.07 jazyk gastronomie

Náplň výuky. Suroviny, technologie přípravy, jídelní lístky, dietní požadavky a popis chutí.

Praktická práce. Přeložený jídelní lístek s vysvětlením pokrmů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.02.08 jazyk IT

Náplň výuky. Dokumentace, zadání, chybová hlášení, týmová komunikace a terminologie vývoje softwaru.

Praktická práce. Technický požadavek a uživatelská nápověda. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.02.09 jazyk marketingu

Náplň výuky. Značka, publikum, kampaně, metriky, lokalizace sdělení a přesvědčivý obchodní jazyk.

Praktická práce. Cizojazyčný brief a krátký reklamní text. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.02.10 akademické psaní v cizím jazyce

Náplň výuky. Struktura odborného textu, argumentace, citace, abstrakt, parafráze a akademický registr.

Praktická práce. Abstrakt a odstavec s korektním odkazováním. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.03 / OBOROVÁ SKUPINA

Překlad a tlumočení

Překlad a tlumočení převádějí význam mezi jazyky s ohledem na účel, publikum a situaci. Součástí je rešerše terminologie, kvalita výstupu a profesní odpovědnost.

Vstupní orientace a předpoklady

U jazyků se stanoví vstupní úroveň; u tvůrčích směrů pomáhá krátká ukázka textu a popis autorského záměru.

Jak se učit a procvičovat

Studující pracují s různými typy podkladů, porovnávají varianty řešení a oddělují jazykovou správnost od věcné přesnosti. Tlumočení zahrnuje nácvik pozornosti a paměti.

Závěrečný projekt a hodnocení

Překladatelské či tlumočnické portfolio s přípravou, glosářem, výstupem a komentářem k obtížným místům. Portfolio má obsahovat různé typy sdělení a komentář k revizím. U překladu se navíc sleduje věrnost významu a u AI výstupů ověření podkladů.

Rozsah skupiny: 9 položek. **Zařazení v předloze:** strana 2. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

02.03.01 překladatelství

Náplň výuky. Analýza zadání, významová ekvivalence, rešerše, terminologie, revize a kontrola výsledného textu.

Praktická práce. Překlad s komentářem k hlavním rozhodnutím. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.03.02 simultánní tlumočení

Náplň výuky. Současný poslech a mluvení, anticipace, dělení pozornosti, kabinová spolupráce a příprava.

Praktická práce. Nahrávka tlumočení krátkého odborného projevu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.03.03 konsekutivní tlumočení

Náplň výuky. Aktivní poslech, poznámkový systém, paměť, struktura sdělení a následná reprodukce.

Praktická práce. Tlumočení projevu z vlastních poznámek. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.03.04 soudní překlad

Náplň výuky. Formální dokumenty, úplnost, terminologická přesnost a rozlišení překladu od profesního oprávnění.

Praktická práce. Modelový překlad dokumentu s kontrolou konzistence. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.03.05 technický překlad

Náplň výuky. Návody, specifikace, jednotky, terminologické databáze a ověřování technického významu.

Praktická práce. Překlad návodu s jednotným glosářem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.03.06 literární překlad

Náplň výuky. Styl, hlas vypravěče, rytmus, kulturní odkazy, dialog a tvůrčí překladatelské rozhodování.

Praktická práce. Literární ukázka se srovnáním variant překladu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.03.07 lokalizace softwaru

Náplň výuky. Řetězce rozhraní, kontext, proměnné, délkové limity, místní formáty a jazykové testování.

Praktická práce. Lokalizovaná obrazovka a záznam zjištěných chyb. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.03.08 titulkování

Náplň výuky. Časování, segmentace, čitelnost, kondenzace sdělení a návaznost na zvuk i obraz.

Praktická práce. Otitulkovaná krátká sekvence s revizí časování. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.03.09 dabingový překlad

Náplň výuky. Mluvenost, délka replik, synchronizace, charakter postavy a dramatická funkce dialogu.

Praktická práce. Adaptace dialogu pro dabingovou zkoušku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.04 / OBOROVÁ SKUPINA

Literatura a psaní

Literatura a psaní propojují interpretaci textů s vlastní tvorbou a redakční praxí. Studující zkoumají jazyk, kompozici, žánr, publikum a kulturní souvislosti.

Vstupní orientace a předpoklady

U jazyků se stanoví vstupní úroveň; u tvůrčích směrů pomáhá krátká ukázka textu a popis autorského záměru.

Jak se učit a procvičovat

Práce probíhá v cyklu četba, rozbor, návrh, zpětná vazba a přepracování. Rozlišuje se autorský záměr, čtenářský účinek a nároky konkrétního publika.

Závěrečný projekt a hodnocení

Autorské nebo analytické portfolio s komentovanými verzemi textu a odůvodněním redakčních změn. Portfolio má obsahovat různé typy sdělení a komentář k revizím. U překladu se navíc sleduje věrnost významu a u AI výstupů ověření podkladů.

Rozsah skupiny: 21 položek. **Zařazení v předloze:** strana 2. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

02.04.01 literární věda

Náplň výuky. Literární teorie, interpretace, žánry, vypravěč, kompozice a vztah díla ke kontextu.

Praktická práce. Analytická studie založená na konkrétních pasážích. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.04.02 česká literatura

Náplň výuky. Období, autoři, literární směry, jazykové proměny a společenské souvislosti české tvorby.

Praktická práce. Srovnávací rozbor dvou českých děl. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.04.03 světová literatura

Náplň výuky. Literární tradice, překlad, kulturní kontext a tematické vztahy napříč různými zeměmi.

Praktická práce. Komparativní esej o společném literárním motivu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.04.04 tvůrčí psaní

Náplň výuky. Nápad, postava, konflikt, prostředí, perspektiva, styl a postupné přepracování textu.

Praktická práce. Povídka ve dvou komentovaných autorských verzích. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.04.05 poezie

Náplň výuky. Obraznost, rytmus, zvuk, verš, volná forma a významová zkratka.

Praktická práce. Básnický cyklus s autorskou reflexí. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.04.06 próza

Náplň výuky. Vypravěč, čas, scéna, shrnutí, kompozice a práce s napětím.

Praktická práce. Povídkový text s promyšlenou perspektivou. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.04.07 drama

Náplň výuky. Dramatická situace, jednání postav, dialog, konflikt a scénická realizovatelnost.

Praktická práce. Krátká divadelní scéna určená ke čtené zkoušce. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.04.08 fantasy

Náplň výuky. Pravidla imaginárního světa, magie, mytologie, postavy a konzistentní příčinné vztahy.

Praktická práce. Povídka a stručná pravidla fantastického světa. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.04.09 sci-fi

Náplň výuky. Spekulativní premisa, vědecká inspirace, společenské důsledky a věrohodnost fikčního prostředí.

Praktická práce. Příběh rozvíjející důsledky jedné technologické změny. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.04.10 detektivní literatura

Náplň výuky. Záhada, stopy, podezřelí, motiv, perspektiva a férové vedení čtenáře k řešení.

Praktická práce. Osnova detektivky s mapou stop. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.04.11 literatura pro děti

Náplň výuky. Věková přiměřenost, jazyk, rytmus, ilustrativnost, dětská perspektiva a citlivá témata.

Praktická práce. Krátký dětský příběh s vymezeným publikem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.04.12 autobiografické psaní

Náplň výuky. Paměť, výběr událostí, osobní hlas, faktická přesnost a vztah k dalším osobám.

Praktická práce. Memoárová kapitola s reflexí výběru materiálu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.04.13 storytelling

Náplň výuky. Záměr, publikum, konflikt, oblouk příběhu, konkrétní detail a emoční účinek.

Praktická práce. Příběh zpracovaný pro dvě různá publika. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.04.14 worldbuilding

Náplň výuky. Geografie, historie, instituce, kultura, ekonomika a návaznost pravidel fikčního světa.

Praktická práce. Autorská bible světa s mapou vztahů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.04.15 editace textu

Náplň výuky. Struktura, logika, styl, opakování, konzistence a spolupráce autora s redaktorem.

Praktická práce. Redakční posudek a ukázka úpravy textu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.04.16 korektury

Náplň výuky. Pravopis, interpunkce, typografie, jednotnost zápisu a systematická kontrola sazby.

Praktická práce. Opravená korektura s přehledem zásahů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.04.17 ghostwriting

Náplň výuky. Zachycení hlasu zadavatele, rozhovor, práce s podklady, osnova a redakční spolupráce.

Praktická práce. Ukázková kapitola podle klientského briefu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.04.18 copywriting

Náplň výuky. Hodnotová nabídka, cílová skupina, argumentace, tón značky a výzva k akci.

Praktická práce. Sada textů pro jeden produkt. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.04.19 speechwriting

Náplň výuky. Cíl projevu, řečnická stavba, rytmus mluveného slova, argumenty a hlas řečníka.

Praktická práce. Projev ověřený hlasitým přednesem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.04.20 scenáristika

Náplň výuky. Scéna, dramatická akce, dialog, struktura, vizuální vyprávění a formát scénáře.

Praktická práce. Krátký scénář s přehledem scén. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.04.21 self-publishing

Náplň výuky. Příprava rukopisu, redakce, obálka, sazba, distribuce a plán oslovení čtenářů.

Praktická práce. Vydavatelský plán a ukázka hotové knihy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.05 / OBOROVÁ SKUPINA

AI psaní a promptování

AI psaní a promptování se zaměřují na formulaci zadání, řízení tvůrčího procesu a kontrolu výsledků. Značky nástrojů jsou zachovány podle zdroje, bez předpokladu konkrétní verze nebo tarifu.

Vstupní orientace a předpoklady

U jazyků se stanoví vstupní úroveň; u tvůrčích směrů pomáhá krátká ukázka textu a popis autorského záměru.

Jak se učit a procvičovat

Výuka odděluje instrukci, vstupní data, požadovaný formát a kritéria kvality. Každý výstup se posuzuje po stránce věcné správnosti, vhodnosti, autorství a ochrany vložených údajů.

Závěrečný projekt a hodnocení

Portfolio zadání, variant výstupu, záznamu úprav a finálního redakčně zkontrolovaného výsledku. Portfolio má obsahovat různé typy sdělení a komentář k revizím. U překladu se navíc sleduje věrnost významu a u AI výstupů ověření podkladů.

Rozsah skupiny: 13 položek. **Zařazení v předloze:** strana 3. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

02.05.01 prompt engineering pro text

Náplň výuky. Cíl, kontext, publikum, příklady, omezení, struktura odpovědi a iterativní zpřesňování zadání.

Praktická práce. Sada promptů porovnaná podle jednotné rubriky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.05.02 prompt engineering pro obrázky

Náplň výuky. Námět, kompozice, perspektiva, světlo, vizuální styl a popis žádoucích detailů.

Praktická práce. Obrazový brief s vyhodnocením vizuálních variant. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.05.03 prompt engineering pro video

Náplň výuky. Scéna, pohyb, časová návaznost, kamera, kontinuita a formulace audiovizuálního záměru.

Praktická práce. Scénář promptů pro krátkou sekvenci. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.05.04 prompt engineering pro hudbu

Náplň výuky. Žánr, nálada, instrumentace, tempo, struktura skladby a popis hudební reference.

Praktická práce. Hudební brief a kritické porovnání výstupů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.05.05 psaní promptů pro ChatGPT

Náplň výuky. Konverzační zadání, návazné upřesňování, práce s podklady a ověřování odpovědí ChatGPT.

Praktická práce. Dokumentovaný postup vytvoření a revize textu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.05.06 psaní promptů pro Midjourney

Náplň výuky. Obrazový záměr, popis motivu, stylové varianty a iterace vizuálního zadání pro Midjourney.

Praktická práce. Série konzistentních obrazových návrhů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.05.07 psaní promptů pro Sora / video AI

Náplň výuky. Popis děje, prostředí, pohybu kamery a návaznosti záběrů pro video AI.

Praktická práce. Storyboard propojený se zadáními jednotlivých záběrů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.05.08 psaní promptů pro Suno / hudební AI

Náplň výuky. Hudební nálada, text, aranžmá, struktura a výběr variant v hudební AI.

Praktická práce. Návrh písně s autorskou redakcí výsledku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.05.09 AI copywriting

Náplň výuky. Brief, tón značky, varianty sdělení, věcná kontrola a odstranění generických formulací.

Praktická práce. Reklamní text s doloženými redakčními zásahy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.05.10 AI asistované psaní knih

Náplň výuky. Osnova knihy, kontinuita postav, práce s podklady, revize a řízení delšího textu.

Praktická práce. Kapitola a plán udržování konzistence rukopisu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.05.11 AI asistované překlady

Náplň výuky. Terminologie, kontext, porovnání významu, následná redakce a odhalování překladových chyb.

Praktická práce. Revidovaný překlad s komentářem k opravám. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.05.12 tvorba AI chatbotů

Náplň výuky. Záměr asistenta, scénáře dialogu, znalostní zdroje, eskalace a testování odpovědí.

Praktická práce. Prototyp chatbota se sadou testovacích dotazů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

02.05.13 tvorba znalostních agentů

Náplň výuky. Vymezení úkolu, znalostní báze, vyhledávání podkladů, citování a kontrola oprávnění.

Praktická práce. Návrh znalostního agenta s evaluací odpovědí. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete jazykové a stylistické volby vzhledem k publiku. Porovnejte pracovní a finální verzi a doložte, jak úpravy zlepšily srozumitelnost.

03

Humanitní vědy, historie a kultura

Humanitní obory zkoumají lidské myšlení, minulost, kulturní hodnoty a duchovní tradice. Základ tvoří interpretace textů, pramenů a artefaktů. Oblast rozvíjí schopnost zasadit jednotlivost do širších souvislostí a respektovat více možných výkladů. Filosofické, historické, archeologické a náboženské přístupy mají rozdílné metody, které se při mezioborové práci nemají zaměňovat.

01 POROZUMĚT — 02 PROCVIČIT — 03 DOLOŽIT

4 oborové skupiny · 47 položek

03.01 Filosofie

03.02 Historie

03.03 Archeologie a kulturní dědictví

03.04 Náboženství a duchovní tradice

03.01 / OBOROVÁ SKUPINA

Filosofie

Filosofie rozvíjí přesné kladení otázek, analýzu pojmů a zdůvodňování stanovisek. Jednotlivé směry propojují dějiny myšlení se současnými problémovými situacemi.

Vstupní orientace a předpoklady

Základem je práce s delším textem a ochota rozlišovat vlastní názor od doložitelné interpretace.

Jak se učit a procvičovat

Semináře pracují s krátkými původními texty, rekonstrukcí argumentů a diskusí. Hodnotí se konzistence, práce s námitkami a schopnost rozlišit předpoklad od závěru.

Závěrečný projekt a hodnocení

Argumentační esej s vymezením problému, porovnáním přístupů a obhajobou vlastního stanoviska. Hodnotí se přesnost pojmů, pramenná opora a transparentní argumentace. U kulturního dědictví se přidává kvalita dokumentace a respekt k zachování originálu.

Rozsah skupiny: 10 položek. **Zařazení v předloze:** strana 3. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

03.01.01 obecná filosofie

Náplň výuky. Základní filosofické otázky, pojmy, tradice a způsoby zdůvodňování poznání.

Praktická práce. Pojmová mapa vybraného problému. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.01.02 logika

Náplň výuky. Výroky, úsudky, platnost, formální zápis a argumentační chyby.

Praktická práce. Formalizace a rozbor argumentu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.01.03 etika

Náplň výuky. Morální principy, důsledky jednání, povinnosti, ctnosti a hodnotové konflikty.

Praktická práce. Rozbor etického dilematu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.01.04 estetika

Náplň výuky. Krása, vkus, estetická zkušenost a hodnocení uměleckého díla.

Praktická práce. Srovnání estetických interpretací. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.01.05 metafyzika

Náplň výuky. Bytí, identita, příčinnost, možnost, čas a vztah mysli ke světu.

Praktická práce. Esej o identitě v čase. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.01.06 politická filosofie

Náplň výuky. Spravedlnost, legitimita, svoboda, moc a vztah jednotlivce ke státu.

Praktická práce. Porovnání koncepcí spravedlnosti. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.01.07 filosofie vědy

Náplň výuky. Vysvětlení, důkaz, hypotéza, vědecké modely a hranice poznání.

Praktická práce. Rozbor vědeckého vysvětlení. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.01.08 filosofie náboženství

Náplň výuky. Víra, rozum, náboženská zkušenost a argumenty o transcendenci.

Praktická práce. Kritická rekonstrukce filosofického argumentu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.01.09 filosofie umění

Náplň výuky. Povaha umění, autorství, interpretace a vztah díla k publiku.

Praktická práce. Obhajoba interpretace konkrétního díla. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.01.10 argumentace

Náplň výuky. Struktura tvrzení, důkazy, námitky, nejednoznačnost a věcná diskuse.

Praktická práce. Argumentační mapa s protiargumenty. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.02 / OBOROVÁ SKUPINA

Historie

Historie zkoumá proměny lidských společností prostřednictvím pramenů. Chronologie je propojena s vysvětlováním příčin, perspektiv a dlouhodobých souvislostí.

Vstupní orientace a předpoklady

Základem je práce s delším textem a ochota rozlišovat vlastní názor od doložitelné interpretace.

Jak se učit a procvičovat

Výuka kombinuje pramennou kritiku, práci s mapou, časovou osou a odborným textem. Důsledně rozlišuje doloženou skutečnost, interpretaci a pozdější reprezentaci minulosti.

Závěrečný projekt a hodnocení

Historická studie s otázkou, souborem pramenů, komentovanou časovou osou a zdůvodněným závěrem. Hodnotí se přesnost pojmů, pramenná opora a transparentní argumentace. U kulturního dědictví se přidává kvalita dokumentace a respekt k zachování originálu.

Rozsah skupiny: 14 položek. **Zařazení v předloze:** strana 3. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

03.02.01 obecné dějiny

Náplň výuky. Periodizace, dějinné procesy, proměny institucí a srovnávání společností.

Praktická práce. Tematická časová osa. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.02.02 starověké dějiny

Náplň výuky. Starověké civilizace, politické uspořádání, hospodářství, každodennost a písemné prameny.

Praktická práce. Srovnání dvou starověkých společností. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.02.03 středověké dějiny

Náplň výuky. Středověké instituce, náboženství, města, venkov a společenské vztahy.

Praktická práce. Pramenný rozbor středověkého života. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.02.04 moderní dějiny

Náplň výuky. Modernizace, revoluce, industrializace, nacionalismus a společenské proměny.

Praktická práce. Studie vybraného modernizačního procesu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.02.05 dějiny Evropy

Náplň výuky. Evropské regiony, integrace, konflikty a kulturní výměna v čase.

Praktická práce. Mapa historických vazeb regionů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.02.06 dějiny Asie

Náplň výuky. Asijské civilizace, říše, obchodní sítě a koloniální zkušenost.

Praktická práce. Regionální případová studie. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.02.07 dějiny Afriky

Náplň výuky. Africké společnosti, státní útvary, obchod, kolonialismus a dekolonizace.

Praktická práce. Kriticky komentovaný historický přehled. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.02.08 dějiny Ameriky

Náplň výuky. Původní společnosti, kolonizace, migrace a formování amerických států.

Praktická práce. Srovnání dvou historických perspektiv. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.02.09 vojenská historie

Náplň výuky. Válka jako historický jev, organizace armád a dopady na společnost.

Praktická práce. Studie konfliktu a civilních důsledků. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.02.10 dějiny umění

Náplň výuky. Umělecká období, díla, patronát, materiály a společenská funkce tvorby.

Praktická práce. Komentovaný výběr děl jednoho období. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.02.11 dějiny náboženství

Náplň výuky. Proměny tradic, institucí, rituálů a kontaktů mezi náboženstvími.

Praktická práce. Historie konkrétní náboženské instituce. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.02.12 genealogie

Náplň výuky. Rodové vztahy, matriky, archivní prameny a ověřování identity osob.

Praktická práce. Rodokmen s doloženými vazbami. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.02.13 heraldika

Náplň výuky. Erby, heraldická terminologie, kompozice a historické užívání znaků.

Praktická práce. Odborný popis vybraného erbu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.02.14 historická rekonstrukce

Náplň výuky. Prameny, materiální kultura, dobové postupy a hranice rekonstrukce.

Praktická práce. Rekonstrukční návrh s doložením podkladů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.03 / OBOROVÁ SKUPINA

Archeologie a kulturní dědictví

Archeologie a péče o dědictví propojují výzkum, dokumentaci, interpretaci a zachování kulturních hodnot. Zahrnují hmotné nálezy, sbírky, stavby i živé tradice.

Vstupní orientace a předpoklady

Základem je práce s delším textem a ochota rozlišovat vlastní názor od doložitelné interpretace.

Jak se učit a procvičovat

Praktické úlohy staví na evidenci původu, pečlivém popisu a rozlišení pozorování od domněnky. Zásahy do originálů vyžadují příslušnou odbornost a institucionální rámec.

Závěrečný projekt a hodnocení

Dokumentační a interpretační projekt vybraného objektu, sbírky nebo lokality s návrhem péče. Hodnotí se přesnost pojmů, pramenná opora a transparentní argumentace. U kulturního dědictví se přidává kvalita dokumentace a respekt k zachování originálu.

Rozsah skupiny: 10 položek. **Zařazení v předloze:** strana 3. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

03.03.01 archeologie

Náplň výuky. Archeologický kontext, stratigrafie, typologie, datování a dokumentace nálezů.

Praktická práce. Modelová nálezová zpráva. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.03.02 egyptologie

Náplň výuky. Egyptské dějiny, písmo, náboženství, materiální kultura a interpretace pramenů.

Praktická práce. Profil památky s pramennou oporou. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.03.03 klasická archeologie

Náplň výuky. Řecký a římský svět, architektura, artefakty a archeologické metody.

Praktická práce. Srovnávací rozbor antických objektů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.03.04 muzeologie

Náplň výuky. Sbírkotvorba, evidence, péče o sbírky, expozice a práce s návštěvníkem.

Praktická práce. Koncepce malé muzejní expozice. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.03.05 archivnictví

Náplň výuky. Archivní fondy, původ dokumentů, pořádání, popis a zpřístupnění.

Praktická práce. Modelová archivní pomůcka. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.03.06 památková péče

Náplň výuky. Hodnoty památek, dokumentace stavu, plánování péče a citlivá obnova.

Praktická práce. Hodnoticí karta historického objektu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.03.07 restaurátorství

Náplň výuky. Materiálový průzkum, konzervace, minimální zásah a dokumentace postupu.

Praktická práce. Návrh restaurátorského záměru. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.03.08 kulturní antropologie

Náplň výuky. Kulturní významy, terénní výzkum, pozorování a reflexe výzkumníkovy pozice.

Praktická práce. Etnografický záznam se souhlasem účastníků. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.03.09 etnologie

Náplň výuky. Tradice, každodennost, identity a proměny kulturních praktik.

Praktická práce. Dokumentace místní tradice. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.03.10 ochrana kulturního dědictví

Náplň výuky. Hmotné i nehmotné dědictví, rizika, participace a udržitelné zpřístupnění.

Praktická práce. Plán ochrany vybrané kulturní hodnoty. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.04 / OBOROVÁ SKUPINA

Náboženství a duchovní tradice

Skupina představuje náboženské tradice jako předmět odborného studia i vnitřní teologické reflexe. Rozlišuje popis víry, interpretaci textů a praktické působení v komunitě.

Vstupní orientace a předpoklady

Základem je práce s delším textem a ochota rozlišovat vlastní názor od doložitelné interpretace.

Jak se učit a procvičovat

Výuka využívá textovou analýzu, historický kontext a respektující srovnávání. Duchovní praxe je popisována v rámci tradice, bez vydávání náboženských tvrzení za empirické důkazy.

Závěrečný projekt a hodnocení

Studie tradice nebo textu doplněná návrhem respektujícího mezikulturního setkání. Hodnotí se přesnost pojmů, pramenná opora a transparentní argumentace. U kulturního dědictví se přidává kvalita dokumentace a respekt k zachování originálu.

Rozsah skupiny: 13 položek. **Zařazení v předloze:** strana 3. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

03.04.01 teologie

Náplň výuky. Systematické uvažování o víře, textech, tradici a vztahu k životní praxi.

Praktická práce. Teologická esej nad vybraným tématem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.04.02 religionistika

Náplň výuky. Srovnávací studium náboženství, metodologie, rituál, instituce a náboženská zkušenost.

Praktická práce. Komparativní studie náboženského jevu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.04.03 biblická studia

Náplň výuky. Biblické knihy, žánry, historický kontext a metody interpretace.

Praktická práce. Exegetický rozbor krátké pasáže. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.04.04 islámská studia

Náplň výuky. Islámské dějiny, texty, proudy, praxe a kulturní rozmanitost.

Praktická práce. Tematický profil vybraného prostředí. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.04.05 judaistika

Náplň výuky. Židovské texty, dějiny, tradice, rituály a komunitní život.

Praktická práce. Studie vybraného svátku nebo textu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.04.06 buddhistická studia

Náplň výuky. Buddhistické školy, texty, etika, praxe a historické šíření.

Praktická práce. Srovnání dvou buddhistických tradic. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.04.07 hinduistická studia

Náplň výuky. Hinduistické texty, filosofické směry, božstva, rituály a pluralita tradic.

Praktická práce. Kontextový rozbor vybrané tradice. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.04.08 křesťanská teologie

Náplň výuky. Křesťanské nauky, biblické základy, církevní tradice a denominace.

Praktická práce. Srovnání teologických interpretací. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.04.09 pastorace

Náplň výuky. Doprovázení, naslouchání, komunitní péče a hranice duchovní podpory.

Praktická práce. Scénář pastoračního rozhovoru. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.04.10 katechetika

Náplň výuky. Předávání víry, věkové skupiny, didaktika a práce s příběhem.

Praktická práce. Katechetická lekce s cíli. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.04.11 liturgika

Náplň výuky. Bohoslužebné formy, symboly, liturgický čas a historický vývoj.

Praktická práce. Komentovaný rozbor bohoslužebného uspořádání. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.04.12 meditace

Náplň výuky. Pozornost, kontemplativní postupy, tradice a reflexe subjektivní zkušenosti.

Praktická práce. Deník nenáročné vedené praxe. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

03.04.13 mezikulturní náboženský dialog

Náplň výuky. Respektující dialog, interpretace odlišností, sdílená témata a prevence stereotypů.

Praktická práce. Moderovaný program mezináboženského setkání. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Opřete výklad o konkrétní pramen nebo dílo. Uveďte jeho kontext, limity a alternativní interpretaci, kterou jste při zpracování zvažovali.

04

Společenské vědy, psychologie a média

Společenské vědy, psychologie a média zkoumají jednotlivce, vztahy i veřejný prostor. Propojují výzkumné otázky s odpovědnou interpretací a komunikací výsledků. Psychologické profese, společenskovědní analýza a žurnalistika se liší účelem i profesními pravidly; společné je kritické hodnocení podkladů a vědomí dopadů práce na lidi.

01 POROZUMĚT — 02 PROCVIČIT — 03 DOLOŽIT

3 oborové skupiny · 39 položek

04.01 Psychologie

04.02 Sociální vědy

04.03 Žurnalistika a média

04.01 / OBOROVÁ SKUPINA

Psychologie

Psychologie zkoumá prožívání a chování v různých vývojových a sociálních souvislostech. Spojuje teoretické modely, výzkumné metody a odborné aplikační oblasti.

Vstupní orientace a předpoklady

Vhodným základem je práce s odborným textem, základní datová gramotnost a respekt k soukromí účastníků.

Jak se učit a procvičovat

Výuka pracuje s výzkumy a modelovými případy. Rozlišuje pozorování, interpretaci a odbornou diagnostiku; práce s reálnými klienty patří do odpovídajícího kvalifikačního a supervizního rámce.

Závěrečný projekt a hodnocení

Analýza psychologického tématu s výzkumnou otázkou, kritickým přehledem podkladů a rozborem modelové situace. Ověřuje se kvalita otázky, vhodnost metody, důvěryhodnost zdrojů a přiměřenost závěru. Praktické odborné role vyžadují příslušnou kvalifikaci a vedení.

Rozsah skupiny: 11 položek. **Zařazení v předloze:** strana 3. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

04.01.01 obecná psychologie

Náplň výuky. Vnímání, pozornost, paměť, učení, emoce, motivace a osobnost.

Praktická práce. Pojmová mapa psychického procesu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.01.02 vývojová psychologie

Náplň výuky. Vývoj v průběhu života, změny schopností, vztahů a identity.

Praktická práce. Srovnání vývojových období. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.01.03 dětská psychologie

Náplň výuky. Dětské prožívání, vztahy, hra, adaptace a vývojové potřeby.

Praktická práce. Rozbor anonymizované dětské situace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.01.04 pedagogická psychologie

Náplň výuky. Motivace k učení, školní prostředí, hodnocení a individuální rozdíly.

Praktická práce. Návrh podpory učební motivace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.01.05 klinická psychologie

Náplň výuky. Psychické obtíže, klinické posuzování, modely péče a odborná spolupráce.

Praktická práce. Konceptualizace modelového klinického případu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.01.06 pracovní psychologie

Náplň výuky. Pracovní motivace, výběr, výkon, zátěž a organizační prostředí.

Praktická práce. Analýza pracovního prostředí. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.01.07 sportovní psychologie

Náplň výuky. Pozornost, motivace, výkonová zátěž, týmové vztahy a mentální příprava.

Praktická práce. Plán mentálních dovedností sportovce. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.01.08 sociální psychologie

Náplň výuky. Postoje, skupiny, sociální vliv, identita a mezilidské vztahy.

Praktická práce. Rozbor skupinového jevu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.01.09 koučovací psychologie

Náplň výuky. Cíle, seberegulace, změna chování a psychologické základy koučovacího rozhovoru.

Praktická práce. Modelový rozvojový rozhovor. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.01.10 krizová intervence

Náplň výuky. Rozpoznání krize, podpůrná komunikace, stabilizace a návaznost odborné pomoci.

Praktická práce. Simulace kontaktu s vyhodnocením hranic role. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.01.11 psychodiagnostika

Náplň výuky. Psychometrie, validita, reliabilita, interpretace a etické zacházení s výsledky.

Praktická práce. Kritické posouzení diagnostického nástroje. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.02 / OBOROVÁ SKUPINA

Sociální vědy

Sociální vědy zkoumají společenské vztahy, instituce, populaci a moc. Jednotlivé podobory používají různé teorie a metody k vysvětlování společenských procesů.

Vstupní orientace a předpoklady

Vhodným základem je práce s odborným textem, základní datová gramotnost a respekt k soukromí účastníků.

Jak se učit a procvičovat

Studenti propojují práci s daty, texty, rozhovory a případovými studiemi. Hodnocení sleduje kvalitu otázky, vhodnost metody a opatrnost při zobecňování.

Závěrečný projekt a hodnocení

Malý společenskovědní projekt s metodickým plánem, interpretací podkladů a vymezením omezení. Ověřuje se kvalita otázky, vhodnost metody, důvěryhodnost zdrojů a přiměřenost závěru. Praktické odborné role vyžadují příslušnou kvalifikaci a vedení.

Rozsah skupiny: 12 položek. **Zařazení v předloze:** strana 3. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

04.02.01 sociologie

Náplň výuky. Sociální struktury, nerovnosti, instituce, socializace a společenská změna.

Praktická práce. Analýza místního sociálního jevu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.02.02 antropologie

Náplň výuky. Kulturní rozmanitost, terénní metody, příbuzenství, identita a každodennost.

Praktická práce. Etnograficky pojatá případová studie. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.02.03 demografie

Náplň výuky. Porodnost, úmrtnost, migrace, věková struktura a populační projekce.

Praktická práce. Komentovaný demografický profil. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.02.04 politologie

Náplň výuky. Politické systémy, ideologie, instituce, reprezentace a politické chování.

Praktická práce. Srovnání politických institucí. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.02.05 mezinárodní vztahy

Náplň výuky. Aktéři, mezinárodní řád, spolupráce, konflikty a vzájemná závislost.

Praktická práce. Analýza mezinárodního problému. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.02.06 diplomacie

Náplň výuky. Vyjednávání, reprezentace, diplomatický protokol a mezikulturní komunikace.

Praktická práce. Simulace mnohostranného jednání. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.02.07 bezpečnostní studia

Náplň výuky. Bezpečnostní hrozby, zranitelnost, odolnost a tvorba bezpečnostní politiky.

Praktická práce. Analytický přehled rizik. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.02.08 konfliktologie

Náplň výuky. Příčiny konfliktů, aktéři, eskalace a možnosti nenásilného řešení.

Praktická práce. Mapa konfliktu a jeho dynamiky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.02.09 mírová studia

Náplň výuky. Budování míru, usmíření, prevence násilí a poválečná obnova.

Praktická práce. Návrh programu obnovy důvěry. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.02.10 mediace

Náplň výuky. Nestrannost, struktura rozhovoru, zájmy stran a hledání dohody.

Praktická práce. Modelované mediační setkání. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.02.11 kriminologie

Náplň výuky. Kriminalita, viktimizace, prevence a sociální vysvětlení trestného jednání.

Praktická práce. Rozbor preventivního opatření. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.02.12 genderová studia

Náplň výuky. Genderové role, nerovnosti, reprezentace a vztah identity k institucím.

Praktická práce. Analýza reprezentace v konkrétním materiálu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.03 / OBOROVÁ SKUPINA

Žurnalistika a média

Žurnalistika a média propojují získávání informací, jejich ověřování a srozumitelné publikování. Skupina odlišuje zpravodajství, publicistiku, tvůrčí formáty a institucionální komunikaci.

Vstupní orientace a předpoklady

Vhodným základem je práce s odborným textem, základní datová gramotnost a respekt k soukromí účastníků.

Jak se učit a procvičovat

Výuka probíhá jako redakční práce: námět, rešerše, rozhovor, ověření, editace a publikovatelný výstup. Sleduje přesnost, nezávislost, ochranu zdrojů a transparentní opravy.

Závěrečný projekt a hodnocení

Redakční portfolio několika formátů s evidencí zdrojů, editačními poznámkami a publikovacím plánem. Ověřuje se kvalita otázky, vhodnost metody, důvěryhodnost zdrojů a přiměřenost závěru. Praktické odborné role vyžadují příslušnou kvalifikaci a vedení.

Rozsah skupiny: 16 položek. **Zařazení v předloze:** strana 3. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

04.03.01 žurnalistika

Náplň výuky. Zpravodajská hodnota, zdroje, rozhovor, ověřování a stavba zprávy.

Praktická práce. Zpráva s doloženými informacemi. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.03.02 investigativní žurnalistika

Náplň výuky. Dlouhodobá rešerše, dokumenty, ověřování stop a ochrana zdrojů.

Praktická práce. Investigativní plán s mapou důkazů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.03.03 datová žurnalistika

Náplň výuky. Získávání, čištění, analýza a vizualizace dat pro veřejný příběh.

Praktická práce. Datový článek s metodickou poznámkou. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.03.04 sportovní žurnalistika

Náplň výuky. Sportovní kontext, statistiky, reportáž, rozhovor a komentář.

Praktická práce. Reportáž ze sportovní události. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.03.05 ekonomická žurnalistika

Náplň výuky. Ekonomické ukazatele, podniky, veřejné finance a vysvětlování souvislostí.

Praktická práce. Článek s interpretací ekonomických údajů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.03.06 politická žurnalistika

Náplň výuky. Instituce, rozhodování, volební procesy a kritické ověřování politických výroků.

Praktická práce. Kontextová analýza politického tématu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.03.07 kulturní publicistika

Náplň výuky. Recenze, kulturní kontext, interpretace a argumentované hodnocení tvorby.

Praktická práce. Recenze s konkrétními oporami hodnocení. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.03.08 fact-checking

Náplň výuky. Rozklad tvrzení, dohledání původu, kontext a transparentní závěr ověření.

Praktická práce. Ověřovací karta veřejného tvrzení. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.03.09 moderování

Náplň výuky. Příprava otázek, vedení rozhovoru, čas, hlas a reakce na situaci.

Praktická práce. Moderovaný rozhovor s reflexí. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.03.10 televizní tvorba

Náplň výuky. Obraz, zvuk, scénář, reportážní stavba a redakční spolupráce.

Praktická práce. Krátká televizní reportáž. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.03.11 rozhlasová tvorba

Náplň výuky. Zvukové vyprávění, hlas, ruchy, střih a práce s posluchačem.

Praktická práce. Rozhlasový příspěvek. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.03.12 podcasting

Náplň výuky. Formát pořadu, dramaturgie, rozhovor, nahrávání a editace.

Praktická práce. Pilotní epizoda podcastu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.03.13 online média

Náplň výuky. Digitální publikace, titulky, odkazy, aktualizace a čtenářská zkušenost.

Praktická práce. Multimediální článek. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.03.14 sociální sítě

Náplň výuky. Platformní formáty, publikum, distribuce, moderace a ověřování obsahu.

Praktická práce. Redakční plán sociálních příspěvků. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.03.15 krizová komunikace

Náplň výuky. Rychlé ověření, koordinace sdělení, nejistota a komunikace s veřejností.

Praktická práce. Krizový komunikační scénář. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

04.03.16 tiskový mluvčí

Náplň výuky. Stanoviska, tiskové zprávy, mediální dotazy a příprava vystoupení.

Praktická práce. Tisková zpráva a simulace briefingu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Oddělte pozorování od interpretace a závěr opřete o podklady. Vysvětlete možné zkreslení a způsob odpovědného zacházení s informacemi o lidech.

05

Obchod, podnikání a management

Obchod, podnikání a management řeší vytváření hodnoty, organizaci zdrojů a vztahy se zákazníky. Oblast propojuje strategii, procesy, práci s lidmi a komunikaci nabídky. Výsledkem vzdělávání má být schopnost formulovat předpoklady, ověřit je a přijmout odůvodněné rozhodnutí. Ziskovost, růst a společenský přínos se posuzují v konkrétním modelu, nikoli jako automatický důsledek jedné metody.

01 POROZUMĚT — 02 PROCVIČIT — 03 DOLOŽIT

4 oborové skupiny · 61 položek

05.01 Podnikání

05.02 Management

05.03 Obchod a prodej

05.04 Marketing

05.01 / OBOROVÁ SKUPINA

Podnikání

Podnikání zahrnuje ověření potřeby zákazníka, návrh nabídky a organizaci životaschopného provozu. Jednotlivé formy se liší motivací, vlastnictvím, distribučním modelem a růstovou ambicí.

Vstupní orientace a předpoklady

Základní početní a komunikační dovednosti; u pokročilých cest zkušenost s projektem nebo modelovou organizací.

Jak se učit a procvičovat

Práce začíná rozhovory a testováním předpokladů. Následuje model výnosů a nákladů, mapa rizik a malý ověřovací experiment; modelové výpočty nejsou příslibem výsledků.

Závěrečný projekt a hodnocení

Podnikatelský koncept s ověřením problému, cenovým předpokladem, provozním plánem a kritérii pokračování. Hodnotí se návaznost problému, řešení a ekonomiky. Silný projekt uvádí nejen očekávaný přínos, ale i varianty, omezení a způsob včasné kontroly.

Rozsah skupiny: 12 položek. **Zařazení v předloze:** strana 3. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

05.01.01 základy podnikání

Náplň výuky. Zákazník, nabídka, náklady, příjmy, organizace práce a ověřování poptávky.

Praktická práce. Jednostránkový podnikatelský koncept. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.01.02 startupy

Náplň výuky. Nejistota, prototyp, validace trhu, tým a hledání opakovatelného modelu.

Praktická práce. Experiment ověřující klíčový předpoklad. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.01.03 živnostenské podnikání

Náplň výuky. Samostatná služba, kapacita, cenotvorba, zákaznické vztahy a evidence provozu.

Praktická práce. Model provozu samostatného poskytovatele. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.01.04 rodinné podnikání

Náplň výuky. Rodinné role, vlastnictví, řízení, nástupnictví a hranice osobních vztahů.

Praktická práce. Návrh pravidel rodinného podniku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.01.05 sociální podnikání

Náplň výuky. Společenský dopad, cílová skupina, udržitelné příjmy a měření přínosu.

Praktická práce. Model služby s dopadovými ukazateli. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.01.06 franchising

Náplň výuky. Standardizovaný koncept, vztah poskytovatele a partnera, podpora a ekonomika jednotky.

Praktická práce. Posouzení modelové franšízové nabídky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.01.07 network marketing

Náplň výuky. Distribuční síť, skutečná hodnota produktu, odměňování a kritické hodnocení pobídek.

Praktická práce. Analýza modelu výnosů a nákladů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.01.08 affiliate podnikání

Náplň výuky. Partnerské doporučování, publikum, provize, transparentnost a měření konverzí.

Praktická práce. Návrh tematického partnerského projektu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.01.09 online podnikání

Náplň výuky. Digitální nabídka, akvizice, platby, doručení a zákaznická podpora.

Praktická práce. Prototyp online prodejního procesu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.01.10 tvorba obchodního modelu

Náplň výuky. Hodnotová nabídka, segmenty, kanály, zdroje, partneři a ekonomika.

Praktická práce. Propojený model podnikání. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.01.11 podnikatelský plán

Náplň výuky. Trh, strategie, provoz, tým, rozpočet a citlivost předpokladů.

Praktická práce. Strukturovaný plán s variantami. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.01.12 škálování firmy

Náplň výuky. Kapacita, standardizace, procesy, delegování a ekonomika růstu.

Praktická práce. Scénář rozšíření s kontrolními ukazateli. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.02 / OBOROVÁ SKUPINA

Management

Management převádí cíle organizace do rozhodnutí, procesů a spolupráce lidí. Obecné principy jsou zasazeny do různých profesních prostředí.

Vstupní orientace a předpoklady

Základní početní a komunikační dovednosti; u pokročilých cest zkušenost s projektem nebo modelovou organizací.

Jak se učit a procvičovat

Studující pracují s modelovou organizací, daty a konfliktními prioritami. Hodnocení sleduje odůvodnění rozhodnutí, proveditelnost, rozdělení odpovědností a schopnost reagovat na změnu.

Závěrečný projekt a hodnocení

Manažerský plán s cíli, zdroji, odpovědnostmi, riziky a způsobem sledování výsledků. Hodnotí se návaznost problému, řešení a ekonomiky. Silný projekt uvádí nejen očekávaný přínos, ale i varianty, omezení a způsob včasné kontroly.

Rozsah skupiny: 14 položek. **Zařazení v předloze:** strana 3. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

05.02.01 strategický management

Náplň výuky. Poslání, prostředí, konkurenční pozice, volba priorit a implementace.

Praktická práce. Strategie s měřitelnými cíli. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.02.02 projektový management

Náplň výuky. Rozsah, harmonogram, zdroje, rizika, komunikace a změnové požadavky.

Praktická práce. Projektový plán a registr rizik. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.02.03 produktový management

Náplň výuky. Potřeby uživatelů, produktová vize, priority, vývoj a zpětná vazba.

Praktická práce. Produktová roadmapa s odůvodněním. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.02.04 procesní management

Náplň výuky. Mapování činností, předávání práce, úzká místa a průběžné zlepšování.

Praktická práce. Procesní mapa a návrh změny. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.02.05 krizový management

Náplň výuky. Včasné signály, rozhodování pod tlakem, kontinuita a koordinace.

Praktická práce. Krizový plán organizace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.02.06 change management

Náplň výuky. Dopad změny, zainteresované skupiny, komunikace, podpora a přijetí.

Praktická práce. Plán zavedení organizační změny. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.02.07 HR management

Náplň výuky. Nábor, adaptace, rozvoj, hodnocení a zaměstnanecká zkušenost.

Praktická práce. Návrh personálního procesu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.02.08 talent management

Náplň výuky. Identifikace potenciálu, rozvojové cesty, nástupnictví a udržení lidí.

Praktická práce. Program rozvoje talentů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.02.09 školský management

Náplň výuky. Řízení školy, pedagogické vedení, zdroje a spolupráce s komunitou.

Praktická práce. Rozvojový plán vzdělávací instituce. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.02.10 kulturní management

Náplň výuky. Kulturní program, publikum, rozpočet, partnerství a produkční provoz.

Praktická práce. Plán kulturní organizace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.02.11 sportovní management

Náplň výuky. Sportovní organizace, týmy, soutěže, partneři a provozní kapacity.

Praktická práce. Sezónní plán sportovního klubu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.02.12 event management

Náplň výuky. Záměr akce, produkce, dodavatelé, harmonogram a účastnická zkušenost.

Praktická práce. Produkční plán akce. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.02.13 hotelový management

Náplň výuky. Hotelový provoz, kvalita služeb, kapacity, personál a hospodaření.

Praktická práce. Provozní plán hotelu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.02.14 zdravotnický management

Náplň výuky. Organizace péče, kvalita, dostupnost, kapacity a koordinace profesí.

Praktická práce. Návrh zlepšení modelového provozu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.03 / OBOROVÁ SKUPINA

Obchod a prodej

Obchod a prodej rozvíjejí porozumění zákaznické potřebě, nabídku řešení a dlouhodobý vztah. Kanály a segmenty se liší rozhodováním, délkou procesu a způsobem obsluhy.

Vstupní orientace a předpoklady

Základní početní a komunikační dovednosti; u pokročilých cest zkušenost s projektem nebo modelovou organizací.

Jak se učit a procvičovat

Nácvik používá modelové rozhovory, nabídky, obchodní data a servisní situace. Sleduje se vhodnost řešení, transparentnost podmínek a kvalita následné péče.

Závěrečný projekt a hodnocení

Obchodní plán pro vybraný segment včetně rozhovoru, nabídky, evidence příležitostí a péče po nákupu. Hodnotí se návaznost problému, řešení a ekonomiky. Silný projekt uvádí nejen očekávaný přínos, ale i varianty, omezení a způsob včasné kontroly.

Rozsah skupiny: 17 položek. **Zařazení v předloze:** strana 4. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

05.03.01 obchodní dovednosti

Náplň výuky. Zjišťování potřeb, naslouchání, prezentace hodnoty, námitky a dohoda.

Praktická práce. Modelový obchodní rozhovor. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.03.02 B2B prodej

Náplň výuky. Organizační zákazník, nákupní role, delší cyklus a návratnost řešení.

Praktická práce. Nabídka pro firemního zákazníka. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.03.03 B2C prodej

Náplň výuky. Individuální zákazník, motivace, srozumitelnost nabídky a nákupní zkušenost.

Praktická práce. Prodejní scénář pro koncového zákazníka. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.03.04 retail

Náplň výuky. Sortiment, vystavení, zásoby, personál a provoz prodejny.

Praktická práce. Návrh zlepšení maloobchodní zkušenosti. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.03.05 e-commerce

Náplň výuky. Online katalog, košík, platba, doručení a zákaznická podpora.

Praktická práce. Audit nákupního procesu e-shopu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.03.06 marketplace management

Náplň výuky. Produktové záznamy, cenotvorba, hodnocení, zásoby a pravidla tržiště.

Praktická práce. Plán správy modelového tržiště. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.03.07 exportní prodej

Náplň výuky. Výběr trhu, zahraniční zákazník, distribuce a mezikulturní jednání.

Praktická práce. Exportní obchodní nabídka. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.03.08 import

Náplň výuky. Výběr dodavatelů, pořizovací náklady, kvalita a koordinace dodávek.

Praktická práce. Model dovozního procesu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.03.09 vyjednávání

Náplň výuky. Zájmy, varianty, hranice, ústupky a podmínky dohody.

Praktická práce. Příprava a simulace vyjednávání. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.03.10 akvizice klientů

Náplň výuky. Výběr cílových kontaktů, oslovení, kvalifikace a návazná komunikace.

Praktická práce. Akviziční sekvence a kritéria kvalifikace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.03.11 telefonický prodej

Náplň výuky. Struktura hovoru, souhlas s pokračováním, otázky a další krok.

Praktická práce. Nahraný modelový prodejní hovor. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.03.12 online prodej

Náplň výuky. Digitální prezentace, vzdálená konzultace, důvěra a uzavření objednávky.

Praktická práce. Scénář online prodejní konzultace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.03.13 luxusní prodej

Náplň výuky. Diskrétnost, personalizace, příběh produktu a dlouhodobá klientská péče.

Praktická práce. Servisní scénář prémiové nabídky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.03.14 realitní prodej

Náplň výuky. Prezentace nemovitosti, potřeby klienta, prohlídka a koordinace podkladů.

Praktická práce. Plán prohlídky a informační balíček. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.03.15 pojišťovací prodej

Náplň výuky. Zjištění potřeb, vysvětlení krytí, výluk a srovnávání variant.

Praktická práce. Modelová analýza klientských potřeb. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.03.16 zákaznická péče

Náplň výuky. Řešení dotazů, stížností, očekávání a předání informace uvnitř firmy.

Praktická práce. Servisní standard a řešení reklamace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.03.17 CRM systémy

Náplň výuky. Evidence kontaktů, příležitostí, aktivit, datová kvalita a reporting.

Praktická práce. Návrh obchodního procesu v CRM. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.04 / OBOROVÁ SKUPINA

Marketing

Marketing propojuje výzkum publika, hodnotu nabídky, značku a distribuci sdělení. Jednotlivé specializace se liší kanálem i cílem, ale vycházejí ze společné strategie.

Vstupní orientace a předpoklady

Základní početní a komunikační dovednosti; u pokročilých cest zkušenost s projektem nebo modelovou organizací.

Jak se učit a procvičovat

Každý návrh obsahuje cílovou skupinu, hypotézu účinku, rozpočet a metodu vyhodnocení. Výuka rozlišuje dosah, zájem, konverzi a dlouhodobý vztah.

Závěrečný projekt a hodnocení

Integrovaný plán kampaně s ukázkami obsahu, rozpočtem, měřicími body a návrhem experimentu. Hodnotí se návaznost problému, řešení a ekonomiky. Silný projekt uvádí nejen očekávaný přínos, ale i varianty, omezení a způsob včasné kontroly.

Rozsah skupiny: 18 položek. **Zařazení v předloze:** strana 4. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

05.04.01 marketing

Náplň výuky. Výzkum trhu, segmentace, positioning, nabídka a marketingový mix.

Praktická práce. Marketingový plán konkrétní nabídky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.04.02 digitální marketing

Náplň výuky. Digitální kanály, zákaznická cesta, měření a propojení kampaní.

Praktická práce. Mapa digitálního zákaznického kontaktu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.04.03 obsahový marketing

Náplň výuky. Potřeby publika, témata, formáty, redakční plán a distribuce.

Praktická práce. Obsahová strategie s ukázkami. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.04.04 výkonnostní marketing

Náplň výuky. Konverzní cíle, náklady, experimenty, atribuce a optimalizace.

Praktická práce. Vyhodnocení modelové výkonové kampaně. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.04.05 PPC reklama

Náplň výuky. Struktura kampaní, publika, texty, rozpočet a testování reklam.

Praktická práce. Návrh kampaně s měřicími cíli. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.04.06 SEO

Náplň výuky. Vyhledávací záměr, obsah, technická dostupnost a struktura webu.

Praktická práce. Audit dohledatelnosti vybraného webu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.04.07 e-mail marketing

Náplň výuky. Souhlas, segmentace, obsah zpráv, automatické sekvence a vyhodnocení.

Praktická práce. Uvítací e-mailová série. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.04.08 affiliate marketing

Náplň výuky. Partnerské kanály, odměňování, transparentnost a kvalita přivedených zákazníků.

Praktická práce. Návrh partnerského programu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.04.09 influencer marketing

Náplň výuky. Výběr tvůrců, publikum, brief, označení spolupráce a měření.

Praktická práce. Brief spolupráce s tvůrcem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.04.10 event marketing

Náplň výuky. Zážitek účastníka, propagace, registrace a návazná komunikace.

Praktická práce. Marketingový plán události. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.04.11 brand marketing

Náplň výuky. Identita značky, asociace, konzistence a dlouhodobá komunikace hodnot.

Praktická práce. Komunikační rámec značky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.04.12 osobní značka

Náplň výuky. Odborné zaměření, důvěryhodnost, portfolio a konzistentní sebeprezentace.

Praktická práce. Profil osobní značky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.04.13 sociální sítě

Náplň výuky. Komunitní témata, formáty, plánování, moderace a vyhodnocování.

Praktická práce. Měsíční obsahový plán. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.04.14 marketing automation

Náplň výuky. Spouštěče, segmenty, datové vazby a automatizované zákaznické scénáře.

Praktická práce. Diagram automatizované komunikace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.04.15 neuromarketing

Náplň výuky. Pozornost, emoce, spotřebitelské rozhodování a limity měřicích metod.

Praktická práce. Kritický rozbor výzkumného návrhu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.04.16 storytelling značky

Náplň výuky. Hodnoty, původ, konflikt, důkazy a příběhová kontinuita značky.

Praktická práce. Příběh značky s doložitelnými oporami. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.04.17 reklamní strategie

Náplň výuky. Cíl, publikum, sdělení, média, frekvence a rozpočet.

Praktická práce. Kreativní a mediální brief. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

05.04.18 PR

Náplň výuky. Vztahy s veřejností, reputace, média, témata a komunikace organizace.

Praktická práce. PR plán a tiskový materiál. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Doložte potřebu zákazníka či organizace, rozpočet a hlavní předpoklady. Navrhněte ukazatel, podle něhož lze poznat úspěch i potřebu změny.

06

Finance, účetnictví, právo a administrativa

Finance, účetnictví, právo a administrativa zajišťují hospodářskou a institucionální orientaci. Výuka propojuje analýzu, dokumentaci a rozhodování v pravidlech. Ekonomický model, účetní evidence a právní argument mají odlišný účel, proto se jejich výstupy jasně rozlišují. Časově proměnlivé předpisy, sazby a limity se musí ověřovat při tvorbě konkrétního kurzu a případu.

01 POROZUMĚT — 02 PROCVIČIT — 03 DOLOŽIT

4 oborové skupiny · 57 položek

06.01 Ekonomie a finance

06.02 Účetnictví a daně

06.03 Právo

06.04 Administrativa a veřejná správa

06.01 / OBOROVÁ SKUPINA

Ekonomie a finance

Ekonomie a finance vysvětlují rozhodování o omezených zdrojích, penězích a riziku. Katalog vymezuje vzdělávací témata; modelové příklady nepředstavují individuální investiční doporučení.

Vstupní orientace a předpoklady

Požaduje se přesnost práce s textem a čísly. Pokročilé profesní cesty stavějí na předchozím oborovém vzdělání.

Jak se učit a procvičovat

Výuka propojuje modely, účetní a statistické údaje, scénáře a citlivost předpokladů. Důraz je na rozdíl mezi nominálními a reálnými hodnotami, likviditou a výnosem.

Závěrečný projekt a hodnocení

Analytická zpráva s modelovými výpočty, variantami vývoje a vysvětlením nejistoty. Hodnocení sleduje dohledatelnost, konzistenci a správné vymezení závěru. Vzdělávací model není individuální finanční, daňové ani právní poradenství.

Rozsah skupiny: 16 položek. **Zařazení v předloze:** strana 4. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

06.01.01 ekonomie

Náplň výuky. Vzácnost, volba, pobídky, trhy a koordinace hospodářských aktivit.

Praktická práce. Ekonomické vysvětlení konkrétní situace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.01.02 makroekonomie

Náplň výuky. Produkt, inflace, nezaměstnanost, hospodářský cyklus a veřejné politiky.

Praktická práce. Komentář k modelovým makroukazatelům. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.01.03 mikroekonomie

Náplň výuky. Spotřebitel, firma, nabídka, poptávka a tržní struktury.

Praktická práce. Analýza rozhodování na trhu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.01.04 osobní finance

Náplň výuky. Rozpočet, rezervy, závazky, cíle a dlouhodobé finanční plánování.

Praktická práce. Modelový osobní finanční plán. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.01.05 podnikové finance

Náplň výuky. Peněžní toky, financování, pracovní kapitál a investiční rozhodování.

Praktická práce. Finanční model podniku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.01.06 investice

Náplň výuky. Výnos, riziko, horizont, diverzifikace a náklady investičních nástrojů.

Praktická práce. Srovnání modelových investičních variant. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.01.07 bankovnictví

Náplň výuky. Bankovní služby, úvěrování, platby, bilance a řízení rizik.

Praktická práce. Mapa bankovního obchodního modelu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.01.08 pojišťovnictví

Náplň výuky. Přenos rizika, pojistné principy, krytí, výluky a rezervy.

Praktická práce. Rozbor modelového pojistného produktu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.01.09 kapitálové trhy

Náplň výuky. Akcie, dluhopisy, obchodování, oceňování a fungování tržních institucí.

Praktická práce. Profil vybraného typu instrumentu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.01.10 kryptoměny

Náplň výuky. Distribuované účetní knihy, tokeny, úschova, volatilita a technologická rizika.

Praktická práce. Kritické srovnání modelů digitálních aktiv. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.01.11 crowdfunding

Náplň výuky. Odměnové, darové a investiční modely, kampaň a komunikace podporovatelům.

Praktická práce. Návrh kampaně s rozpočtem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.01.12 finanční analýza

Náplň výuky. Výkazy, poměrové ukazatele, trend, cash flow a interpretace výkonnosti.

Praktická práce. Analytický rozbor modelové firmy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.01.13 controlling

Náplň výuky. Plán, skutečnost, odchylky, odpovědnostní centra a manažerské informace.

Praktická práce. Přehled odchylek a návrh opatření. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.01.14 risk management

Náplň výuky. Identifikace, hodnocení, ošetření a průběžné sledování rizik.

Praktická práce. Registr finančních rizik. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.01.15 exportní financování

Náplň výuky. Platební podmínky, obchodní riziko a financování zahraničního obchodu.

Praktická práce. Srovnání modelových platebních variant. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.01.16 oceňování firem

Náplň výuky. Výnosové, majetkové a srovnávací přístupy a citlivost ocenění.

Praktická práce. Modelové ocenění s rozpětím výsledků. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.02 / OBOROVÁ SKUPINA

Účetnictví a daně

Účetnictví a daně propojují evidenci hospodářských dějů s kontrolou a vykazováním. Popisy stanovují obsah studia; sazby, limity a závazné postupy musí výuka vždy ověřovat pro příslušné období.

Vstupní orientace a předpoklady

Požaduje se přesnost práce s textem a čísly. Pokročilé profesní cesty stavějí na předchozím oborovém vzdělání.

Jak se učit a procvičovat

Procvičování využívá fiktivní doklady a modelovou organizaci. Sleduje návaznost záznamu na podklad, dohledatelnost oprav a soulad souhrnných výstupů.

Závěrečný projekt a hodnocení

Uzavřený modelový účetní případ s doklady, evidencí, kontrolami a vysvětlením výsledků. Hodnocení sleduje dohledatelnost, konzistenci a správné vymezení závěru. Vzdělávací model není individuální finanční, daňové ani právní poradenství.

Rozsah skupiny: 10 položek. **Zařazení v předloze:** strana 4. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

06.02.01 účetnictví

Náplň výuky. Účetní principy, doklady, účty, zápisy, uzávěrka a výkazy.

Praktická práce. Zaúčtovaný modelový hospodářský cyklus. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.02.02 daňová evidence

Náplň výuky. Evidence příjmů, výdajů, majetku a podkladů pro daňové posouzení.

Praktická práce. Přehledná evidence fiktivního podnikatele. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.02.03 mzdové účetnictví

Náplň výuky. Mzdové podklady, složky odměny, srážky, evidence a kontroly.

Praktická práce. Modelový mzdový případ bez aktuálních sazeb. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.02.04 daňové poradenství

Náplň výuky. Analýza situace, dohledání pravidel, argumentace a dokumentace závěru.

Praktická práce. Strukturované řešení modelové daňové otázky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.02.05 audit

Náplň výuky. Auditní riziko, důkazní informace, testy a dokumentace závěrů.

Praktická práce. Návrh auditního programu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.02.06 mezinárodní účetní standardy

Náplň výuky. Koncepční rámec, uznání, ocenění, prezentace a zveřejnění údajů.

Praktická práce. Porovnání modelových účetních přístupů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.02.07 rozpočtování

Náplň výuky. Provozní a investiční rozpočty, předpoklady, scénáře a kontrola plnění.

Praktická práce. Rozpočet s analýzou odchylek. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.02.08 finanční reporting

Náplň výuky. Struktura výkazů, ukazatele, komentář a komunikace uživatelům.

Praktická práce. Manažerský finanční report. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.02.09 fakturace

Náplň výuky. Dokladový tok, údaje, splatnost, párování plateb a kontrola evidence.

Praktická práce. Model procesu vystavení a úhrady. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.02.10 účetní software

Náplň výuky. Nastavení evidence, importy, oprávnění, kontroly a export výstupů.

Praktická práce. Zpracování modelových dokladů v systému. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.03 / OBOROVÁ SKUPINA

Právo

Právo rozvíjí orientaci v právních vztazích, argumentaci a práci s prameny. Jednotlivé specializace se liší předmětem úpravy, institucemi i typickými spory.

Vstupní orientace a předpoklady

Požaduje se přesnost práce s textem a čísly. Pokročilé profesní cesty stavějí na předchozím oborovém vzdělání.

Jak se učit a procvičovat

Výuka vychází z modelových případů a dohledávání aktuálních předpisů pro určenou jurisdikci. Rozlišuje obecný vzdělávací výklad od odborného posouzení skutečného případu.

Závěrečný projekt a hodnocení

Právní rozbor modelové situace: otázka, relevantní prameny, argumenty stran, nejistoty a možný postup. Hodnocení sleduje dohledatelnost, konzistenci a správné vymezení závěru. Vzdělávací model není individuální finanční, daňové ani právní poradenství.

Rozsah skupiny: 20 položek. **Zařazení v předloze:** strana 4. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

06.03.01 občanské právo

Náplň výuky. Osoby, majetek, závazky, smlouvy a soukromoprávní odpovědnost.

Praktická práce. Rozbor modelového smluvního sporu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.03.02 obchodní právo

Náplň výuky. Podnikatelé, obchodní společnosti, obchodní vztahy a správa korporací.

Praktická práce. Mapa vztahů modelové společnosti. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.03.03 pracovní právo

Náplň výuky. Pracovní vztah, práva, povinnosti, organizace práce a řešení sporů.

Praktická práce. Analýza modelové pracovněprávní situace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.03.04 trestní právo

Náplň výuky. Trestní odpovědnost, skutkové podstaty, sankce a zásady řízení.

Praktická práce. Rozlišení znaků modelového případu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.03.05 správní právo

Náplň výuky. Veřejná správa, správní akty, řízení a prostředky ochrany.

Praktická práce. Procesní mapa správního případu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.03.06 ústavní právo

Náplň výuky. Ústavní pořádek, základní práva, dělba moci a ústavní kontrola.

Praktická práce. Argumentace k modelovému zásahu do práva. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.03.07 mezinárodní právo

Náplň výuky. Subjekty, prameny, smlouvy, odpovědnost a řešení mezinárodních sporů.

Praktická práce. Rozbor mezinárodněprávního problému. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.03.08 evropské právo

Náplň výuky. Instituce, prameny, kompetence a vztah evropského a národního práva.

Praktická práce. Mapa rozhodovacího procesu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.03.09 rodinné právo

Náplň výuky. Rodinné vztahy, rodičovství, péče, výživa a ochrana dítěte.

Praktická práce. Analýza anonymního modelového případu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.03.10 daňové právo

Náplň výuky. Daňové povinnosti, správa daní, řízení a procesní ochrana.

Praktická práce. Mapa modelového daňového řízení. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.03.11 autorské právo

Náplň výuky. Autorské dílo, autorství, licence, užití a hranice ochrany.

Praktická práce. Rozbor licenčního zadání. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.03.12 právo duševního vlastnictví

Náplň výuky. Autorská a průmyslová práva, ochranné známky, patenty a licence.

Praktická práce. Strategie ochrany modelového produktu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.03.13 IT právo

Náplň výuky. Software, data, digitální smlouvy, platformy a technologická odpovědnost.

Praktická práce. Právní mapa digitální služby. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.03.14 mediální právo

Náplň výuky. Svoboda projevu, ochrana osobnosti, publikace a mediální odpovědnost.

Praktická práce. Posouzení modelového publikačního konfliktu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.03.15 finanční právo

Náplň výuky. Finanční instituce, trhy, veřejné finance a regulatorní rámec.

Praktická práce. Mapa povinností modelové služby. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.03.16 compliance

Náplň výuky. Vnitřní pravidla, odpovědnosti, kontrolní procesy a řešení nesouladu.

Praktická práce. Návrh compliance programu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.03.17 GDPR

Náplň výuky. Osobní údaje, účely, právní tituly, role a práva subjektů.

Praktická práce. Mapa modelového zpracování údajů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.03.18 AML / KYC

Náplň výuky. Identifikace klienta, rizikový přístup, monitoring a evidence kontrol.

Praktická práce. Návrh modelového kontrolního procesu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.03.19 smluvní dokumentace

Náplň výuky. Struktura smlouvy, definice, plnění, odpovědnost a ukončení vztahu.

Praktická práce. Komentovaná osnova smlouvy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.03.20 mediace

Náplň výuky. Právní rámec dohody, nestrannost, proces a zájmy stran.

Praktická práce. Simulace dohody v modelovém sporu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.04 / OBOROVÁ SKUPINA

Administrativa a veřejná správa

Administrativa a veřejná správa zajišťují spolehlivé procesy, dokumentaci a komunikaci institucí. Obsah propojuje organizaci práce s odpovědností vůči veřejnosti a zainteresovaným osobám.

Vstupní orientace a předpoklady

Požaduje se přesnost práce s textem a čísly. Pokročilé profesní cesty stavějí na předchozím oborovém vzdělání.

Jak se učit a procvičovat

Výuka používá modelové spisy, provozní situace a procesní mapy. Hodnotí se úplnost, dohledatelnost, srozumitelnost a přiměřená ochrana informací.

Závěrečný projekt a hodnocení

Návrh administrativního procesu s formuláři, rolemi, kontrolními body a ukázkovým vyřízením podání. Hodnocení sleduje dohledatelnost, konzistenci a správné vymezení závěru. Vzdělávací model není individuální finanční, daňové ani právní poradenství.

Rozsah skupiny: 11 položek. **Zařazení v předloze:** strana 4. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

06.04.01 administrativa

Náplň výuky. Organizace agendy, evidence, korespondence, kalendáře a předávání úkolů.

Praktická práce. Administrativní postup pro konkrétní agendu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.04.02 kancelářské dovednosti

Náplň výuky. Dokumenty, tabulky, komunikace, porady a efektivní práce s podklady.

Praktická práce. Kancelářský balíček pro modelovou poradu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.04.03 spisová služba

Náplň výuky. Příjem, označení, oběh, ukládání a dohledatelnost dokumentů.

Praktická práce. Model životního cyklu dokumentu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.04.04 veřejná správa

Náplň výuky. Instituce, pravomoci, služby, rozhodovací procesy a kontakt s občanem.

Praktická práce. Mapa veřejné služby. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.04.05 samospráva

Náplň výuky. Obecní a regionální rozhodování, rozpočet a participace obyvatel.

Praktická práce. Návrh místního participativního projektu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.04.06 státní služba

Náplň výuky. Profesní role, institucionální procesy, odpovědnost a služba veřejnosti.

Praktická práce. Rozbor modelové služební situace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.04.07 veřejné zakázky

Náplň výuky. Potřeba, zadání, transparentnost, hodnocení a dokumentace nákupu.

Praktická práce. Osnova modelového zadávacího procesu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.04.08 regionální rozvoj

Náplň výuky. Územní potřeby, aktéři, infrastruktura, projekty a hodnocení dopadů.

Praktická práce. Rozvojový koncept vybraného území. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.04.09 politický management

Náplň výuky. Strategie veřejného působení, tým, komunikace a koordinace agendy.

Praktická práce. Organizační plán veřejné kampaně. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.04.10 transparentní financování

Náplň výuky. Dohledatelnost příjmů a výdajů, reporting a kontrolní mechanismy.

Praktická práce. Přehledný model veřejného finančního reportu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

06.04.11 práce v neziskovém sektoru

Náplň výuky. Poslání, projekty, dobrovolníci, finance a komunikace s podporovateli.

Praktická práce. Provozní plán neziskového projektu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Uveďte předpoklady, podklady a rozhodné období. Zkontrolujte návaznost výpočtů nebo argumentů a označte otázky, které vyžadují další odborné ověření.

07

Matematika, statistika a přírodní vědy

Matematika, statistika a přírodní vědy vytvářejí nástroje pro popis a vysvětlování světa. Propojují abstraktní model, pozorování a experiment. Student se učí nejen vypočítat výsledek, ale také určit, za jakých podmínek platí a jak jej ověřit. Oblast nabízí teoretické i aplikační cesty, od matematického důkazu po terénní a laboratorní studii.

01 POROZUMĚT — 02 PROCVIČIT — 03 DOLOŽIT

5 oborové skupiny · 66 položek

07.01 Matematika

07.02 Statistika a data

07.03 Fyzika a astronomie

07.04 Chemie

07.05 Biologie a Země

07.01 / OBOROVÁ SKUPINA

Matematika

Matematika rozvíjí abstraktní myšlení, přesnou formulaci vztahů a řešení problémů. Postupuje od číselných operací k důkazům, strukturám a modelování.

Vstupní orientace a předpoklady

Obtížnost se odvíjí od matematické průpravy; laboratorní a terénní části vyžadují odpovídající vybavení a vedení.

Jak se učit a procvičovat

Každé téma propojuje pojmy, názorné reprezentace, výpočet a argumentaci. Úlohy zahrnují odhad, kontrolu předpokladů a interpretaci výsledku v původní situaci.

Závěrečný projekt a hodnocení

Matematické portfolio s vyřešenými úlohami, vysvětlením postupu a jedním vlastním modelem. Hodnotí se reprodukovatelnost, logická návaznost a kvalita evidence. Negativní nebo nejednoznačný výsledek může být kvalitním výstupem, pokud je správně vyložen.

Rozsah skupiny: 13 položek. **Zařazení v předloze:** strana 4. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

07.01.01 aritmetika

Náplň výuky. Čísla, operace, dělitelnost, zlomky, desetinný zápis a odhad.

Praktická práce. Soubor komentovaných početních řešení. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.01.02 algebra

Náplň výuky. Výrazy, rovnice, nerovnice, funkční vztahy a algebraické struktury.

Praktická práce. Řešení úlohy algebraickými prostředky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.01.03 geometrie

Náplň výuky. Geometrické objekty, vztahy, konstrukce, míry a prostorová představivost.

Praktická práce. Konstrukce s odůvodněním správnosti. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.01.04 trigonometrie

Náplň výuky. Goniometrické funkce, úhly, trojúhelníky a periodické vztahy.

Praktická práce. Model měření nepřístupné vzdálenosti. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.01.05 matematická analýza

Náplň výuky. Limity, spojitost, derivace, integrály a popis změny.

Praktická práce. Analýza průběhu modelové funkce. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.01.06 lineární algebra

Náplň výuky. Vektory, matice, lineární zobrazení, soustavy a vlastní čísla.

Praktická práce. Maticové řešení aplikační úlohy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.01.07 diskrétní matematika

Náplň výuky. Množiny, kombinatorika, grafy, relace a diskrétní struktury.

Praktická práce. Grafový model konkrétního problému. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.01.08 teorie čísel

Náplň výuky. Dělitelnost, prvočísla, kongruence a vlastnosti celých čísel.

Praktická práce. Důkaz číselné vlastnosti. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.01.09 matematické modelování

Náplň výuky. Předpoklady, proměnné, vztahy, kalibrace a ověření modelu.

Praktická práce. Model s analýzou citlivosti. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.01.10 finanční matematika

Náplň výuky. Úročení, diskontování, anuity, peněžní toky a časová hodnota.

Praktická práce. Porovnání modelových finančních toků. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.01.11 pojistná matematika

Náplň výuky. Pravděpodobnostní modely rizika, pojistné, rezervy a nejistota.

Praktická práce. Jednoduchý pojistněmatematický model. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.01.12 kryptografie

Náplň výuky. Matematické principy šifer, klíče, modularita a bezpečnostní předpoklady.

Praktická práce. Vysvětlení a model jednoduché šifry. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.01.13 teorie her

Náplň výuky. Strategické interakce, výplaty, rovnováha a spolupráce aktérů.

Praktická práce. Analýza modelové rozhodovací hry. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.02 / OBOROVÁ SKUPINA

Statistika a data

Statistika a data umožňují popsat jevy a vyvozovat závěry z neúplných informací. Důraz je na nejistotu, kvalitu měření a vztah mezi otázkou a metodou.

Vstupní orientace a předpoklady

Obtížnost se odvíjí od matematické průpravy; laboratorní a terénní části vyžadují odpovídající vybavení a vedení.

Jak se učit a procvičovat

Výuka propojuje práci s datovým souborem, vizualizaci, modelování a interpretaci. Rozlišuje korelaci a příčinnost, výběrovou chybu a systematické zkreslení.

Závěrečný projekt a hodnocení

Reprodukovatelná analýza s datovým slovníkem, grafy, odůvodněním metod a omezeními závěru. Hodnotí se reprodukovatelnost, logická návaznost a kvalita evidence. Negativní nebo nejednoznačný výsledek může být kvalitním výstupem, pokud je správně vyložen.

Rozsah skupiny: 9 položek. **Zařazení v předloze:** strana 4. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

07.02.01 pravděpodobnost

Náplň výuky. Náhodné jevy, podmíněnost, rozdělení, očekávání a variabilita.

Praktická práce. Pravděpodobnostní model jednoduchého experimentu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.02.02 statistika

Náplň výuky. Popis dat, odhady, intervaly, testování a statistické modely.

Praktická práce. Statistická zpráva k datovému souboru. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.02.03 aplikovaná statistika

Náplň výuky. Výběr metody podle otázky, kontrola předpokladů a interpretace.

Praktická práce. Analýza praktického datového problému. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.02.04 biostatistika

Náplň výuky. Biologická data, studie, výsledkové ukazatele a práce s nejistotou.

Praktická práce. Rozbor modelové zdravotní studie. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.02.05 ekonometrie

Náplň výuky. Ekonomická data, regrese, časové řady a identifikace vztahů.

Praktická práce. Model ekonomického vztahu s diagnostikou. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.02.06 datová analytika

Náplň výuky. Čištění, transformace, průzkum, ukazatele a rozhodovací interpretace.

Praktická práce. Analytický přehled s dohledatelným postupem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.02.07 experimentální design

Náplň výuky. Hypotéza, randomizace, kontrola, faktory a plán měření.

Praktická práce. Návrh experimentu s kontrolou zkreslení. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.02.08 průzkumy veřejného mínění

Náplň výuky. Výběr respondentů, formulace otázek, reprezentativnost a interpretace.

Praktická práce. Dotazník a výběrový plán. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.02.09 vizualizace dat

Náplň výuky. Typ grafu, měřítko, barva, nejistota a srozumitelnost sdělení.

Praktická práce. Sada grafů s analytickým komentářem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.03 / OBOROVÁ SKUPINA

Fyzika a astronomie

Fyzika a astronomie studují zákonitosti přírody od pohybu těles po strukturu vesmíru. Výuka propojuje matematický popis, experiment a interpretaci měření.

Vstupní orientace a předpoklady

Obtížnost se odvíjí od matematické průpravy; laboratorní a terénní části vyžadují odpovídající vybavení a vedení.

Jak se učit a procvičovat

Studenti formulují model, stanovují jednotky, odhadují řády veličin a vyhodnocují nejistotu. Praktické úlohy respektují vybavení a odpovídající laboratorní dohled.

Závěrečný projekt a hodnocení

Výzkumně pojatý protokol s modelem, postupem, výsledky a rozborem odchylek. Hodnotí se reprodukovatelnost, logická návaznost a kvalita evidence. Negativní nebo nejednoznačný výsledek může být kvalitním výstupem, pokud je správně vyložen.

Rozsah skupiny: 13 položek. **Zařazení v předloze:** strana 4. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

07.03.01 mechanika

Náplň výuky. Pohyb, síly, energie, hybnost a rovnováha soustav.

Praktická práce. Model a měření pohybu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.03.02 termodynamika

Náplň výuky. Teplota, teplo, práce, stavové veličiny a termodynamické děje.

Praktická práce. Rozbor energetické bilance. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.03.03 optika

Náplň výuky. Světlo, odraz, lom, interference a optické zobrazování.

Praktická práce. Experiment s optickou soustavou. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.03.04 akustika

Náplň výuky. Zvukové vlnění, frekvence, rezonance a šíření zvuku.

Praktická práce. Měření a interpretace zvukového signálu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.03.05 elektřina a magnetismus

Náplň výuky. Elektrická pole, obvody, magnetismus a elektromagnetická indukce.

Praktická práce. Model jednoduchého elektrického obvodu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.03.06 kvantová fyzika

Náplň výuky. Kvantové stavy, měření, superpozice a pravděpodobnostní popis.

Praktická práce. Výklad jednoduchého kvantového modelu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.03.07 jaderná fyzika

Náplň výuky. Struktura jádra, radioaktivita, jaderné reakce a detekce.

Praktická práce. Analýza modelových dat rozpadu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.03.08 částicová fyzika

Náplň výuky. Elementární částice, interakce, symetrie a experimentální důkazy.

Praktická práce. Mapa částic a interakcí. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.03.09 astrofyzika

Náplň výuky. Fyzika hvězd, záření, galaxie a vývoj kosmických objektů.

Praktická práce. Rozbor spektra nebo světelné křivky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.03.10 astronomie

Náplň výuky. Nebeská sféra, pozorování, souřadnice a sluneční soustava.

Praktická práce. Plán astronomického pozorování. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.03.11 kosmologie

Náplň výuky. Velkorozměrová struktura, rozpínání, kosmické modely a pozorovací omezení.

Praktická práce. Srovnání modelů vývoje vesmíru. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.03.12 geofyzika

Náplň výuky. Fyzikální vlastnosti Země, seismické vlny a pole.

Praktická práce. Interpretace modelového geofyzikálního měření. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.03.13 nanofyzika

Náplň výuky. Fyzikální jevy v nanoměřítku, povrchy a kvantové efekty.

Praktická práce. Případová studie nanosystému. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.04 / OBOROVÁ SKUPINA

Chemie

Chemie vysvětluje složení, strukturu a přeměny látek. Specializace propojují obecné principy s analytickými a výrobními aplikacemi.

Vstupní orientace a předpoklady

Obtížnost se odvíjí od matematické průpravy; laboratorní a terénní části vyžadují odpovídající vybavení a vedení.

Jak se učit a procvičovat

Výuka pracuje s rovnicemi, strukturami, měřením a interpretací výsledků. Laboratorní část vyžaduje odpovídající prostředí, znalost rizik a odborné vedení.

Závěrečný projekt a hodnocení

Laboratorní nebo datový protokol s chemickým zdůvodněním, kontrolami a vyhodnocením nejistoty. Hodnotí se reprodukovatelnost, logická návaznost a kvalita evidence. Negativní nebo nejednoznačný výsledek může být kvalitním výstupem, pokud je správně vyložen.

Rozsah skupiny: 12 položek. **Zařazení v předloze:** strana 4. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

07.04.01 obecná chemie

Náplň výuky. Atom, vazba, látkové množství, rovnováha a chemická reakce.

Praktická práce. Řešení základního chemického problému. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.04.02 anorganická chemie

Náplň výuky. Prvky, anorganické sloučeniny, struktury a charakteristické reakce.

Praktická práce. Srovnávací profil skupiny sloučenin. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.04.03 organická chemie

Náplň výuky. Uhlíkové sloučeniny, funkční skupiny, izomerie a reakční principy.

Praktická práce. Strukturní rozbor organické látky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.04.04 analytická chemie

Náplň výuky. Odběr vzorku, identifikace, stanovení obsahu a validace měření.

Praktická práce. Návrh analytického postupu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.04.05 fyzikální chemie

Náplň výuky. Termodynamika, kinetika, rovnováha a fyzikální vlastnosti látek.

Praktická práce. Vyhodnocení modelových kinetických dat. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.04.06 biochemie

Náplň výuky. Biomolekuly, enzymy, metabolické dráhy a molekulární regulace.

Praktická práce. Mapa metabolického procesu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.04.07 farmaceutická chemie

Náplň výuky. Struktura léčiv, vlastnosti, čistota a vztah struktury k účinku.

Praktická práce. Chemický profil modelové léčivé látky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.04.08 potravinářská chemie

Náplň výuky. Složení potravin, změny při zpracování a analytické ukazatele.

Praktická práce. Rozbor chemických změn při výrobě. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.04.09 kosmetická chemie

Náplň výuky. Suroviny, emulze, stabilita, formulace a vlastnosti kosmetických přípravků.

Praktická práce. Koncepce formulace s kontrolními parametry. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.04.10 parfémová chemie

Náplň výuky. Vonné molekuly, těkavost, stabilita a vztah struktury k vjemu.

Praktická práce. Chemický profil vonné kompozice. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.04.11 toxikologie

Náplň výuky. Expozice, dávka, toxicita, biologický účinek a hodnocení rizika.

Praktická práce. Rozbor modelové expoziční situace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.04.12 laboratorní techniky

Náplň výuky. Příprava vzorků, měření, separace, evidence a kontrola kvality.

Praktická práce. Laboratorní protokol s kontrolními body. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.05 / OBOROVÁ SKUPINA

Biologie a Země

Biologie a vědy o Zemi propojují živé systémy, prostředí a planetární procesy. Zahrnují molekulární, organismální i krajinné úrovně poznání.

Vstupní orientace a předpoklady

Obtížnost se odvíjí od matematické průpravy; laboratorní a terénní části vyžadují odpovídající vybavení a vedení.

Jak se učit a procvičovat

Studium střídá pozorování, práci s daty, terénní dokumentaci a modelování. Důraz je na vztah měřítka, výběru vzorku a interpretace výsledku.

Závěrečný projekt a hodnocení

Tematická studie s dokumentovanými daty, mapou nebo modelem a vysvětlením souvislostí. Hodnotí se reprodukovatelnost, logická návaznost a kvalita evidence. Negativní nebo nejednoznačný výsledek může být kvalitním výstupem, pokud je správně vyložen.

Rozsah skupiny: 19 položek. **Zařazení v předloze:** strana 4. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

07.05.01 biologie

Náplň výuky. Buňka, organismus, evoluce, dědičnost a vztahy živých systémů.

Praktická práce. Biologický profil vybraného organismu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.05.02 botanika

Náplň výuky. Stavba, funkce, rozmanitost a ekologie rostlin.

Praktická práce. Botanické pozorování s určovacím záznamem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.05.03 zoologie

Náplň výuky. Stavba, chování, systematika a ekologie živočichů.

Praktická práce. Srovnávací profil živočišné skupiny. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.05.04 genetika

Náplň výuky. Dědičnost, geny, variabilita a vztah genotypu k fenotypu.

Praktická práce. Rozbor modelového dědičného znaku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.05.05 mikrobiologie

Náplň výuky. Mikroorganismy, růst, metabolismus a vztahy s prostředím.

Praktická práce. Analýza modelových mikrobiálních dat. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.05.06 molekulární biologie

Náplň výuky. DNA, RNA, proteiny, genová exprese a molekulární metody.

Praktická práce. Schéma toku genetické informace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.05.07 ekologie

Náplň výuky. Populace, společenstva, ekosystémy a vztahy organismů s prostředím.

Praktická práce. Ekologická studie lokality. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.05.08 neurovědy

Náplň výuky. Nervové buňky, okruhy, smysly a biologické základy chování.

Praktická práce. Mapa vybrané nervové funkce. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.05.09 imunologie

Náplň výuky. Vrozená a adaptivní imunita, rozpoznávání a regulace odpovědi.

Praktická práce. Schéma imunitní reakce. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.05.10 biotechnologie

Náplň výuky. Biologické procesy ve výrobě, kultivace a kontrola produktu.

Praktická práce. Koncepce biotechnologického procesu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.05.11 bioinformatika

Náplň výuky. Biologické databáze, sekvence, výpočty a interpretace molekulárních dat.

Praktická práce. Reprodukovatelná analýza sekvenčních dat. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.05.12 geologie

Náplň výuky. Horniny, geologické procesy, čas a stavba zemského tělesa.

Praktická práce. Geologický profil vybraného území. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.05.13 mineralogie

Náplň výuky. Minerály, krystalová struktura, vlastnosti a určovací znaky.

Praktická práce. Dokumentovaný určovací soubor. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.05.14 hydrologie

Náplň výuky. Koloběh vody, povodí, odtok a vodní bilance.

Praktická práce. Model vodní bilance povodí. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.05.15 klimatologie

Náplň výuky. Klimatický systém, dlouhodobé řady, variabilita a klimatické mechanismy.

Praktická práce. Analýza klimatické časové řady. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.05.16 oceánografie

Náplň výuky. Oceánské proudy, chemismus, ekosystémy a interakce s atmosférou.

Praktická práce. Profil vybraného oceánského procesu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.05.17 meteorologie

Náplň výuky. Atmosférické děje, pozorování, počasí a interpretace modelů.

Praktická práce. Rozbor meteorologické situace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.05.18 GIS

Náplň výuky. Prostorová data, vrstvy, souřadnice, analýzy a mapové výstupy.

Praktická práce. Tematická mapa s prostorovou analýzou. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

07.05.19 kartografie

Náplň výuky. Mapové zobrazení, generalizace, symboly, měřítko a čitelnost.

Praktická práce. Mapa s odůvodněným značkovým klíčem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete předpoklady, metodu a význam výsledku. Zkontrolujte jednotky či definice a popište nejistotu nebo omezení použitého modelu.

08

Informační technologie, AI a kyberbezpečnost

Informační technologie propojují digitální gramotnost, software, data, umělou inteligenci, bezpečnost a interaktivní prostředí. Učební cesta postupuje od používání nástrojů k návrhu a ověřování systémů. Technologie a produkty se mění, ale stabilní základ tvoří datové modely, rozklad problému, testování a odpovědná správa. Portfolio má ukazovat skutečně funkční výsledek a jeho známá omezení.

01 POROZUMĚT — 02 PROCVIČIT — 03 DOLOŽIT

5 oborové skupiny · 78 položek

08.01 Základy IT

08.02 Programování

08.03 Data a AI

08.04 Kyberbezpečnost

08.05 Herní a XR technologie

08.01 / OBOROVÁ SKUPINA

Základy IT

Základy IT vytvářejí praktickou digitální samostatnost. Obsah propojuje ovládání zařízení, dokumenty, komunikaci, data a odpovědné zacházení s účty.

Vstupní orientace a předpoklady

Základní digitální dovednosti; pro datové a vývojové cesty algoritmické myšlení a podle tématu matematická průprava.

Jak se učit a procvičovat

Výuka vychází z reálných pracovních úloh a postupuje od vedeného nácviku k samostatnému řešení. Hodnotí se výsledek i přehlednost a opakovatelnost postupu.

Závěrečný projekt a hodnocení

Digitální pracovní balíček s dokumentem, tabulkou, složkami, sdílením a nastavením přístupů. Hodnotí se funkčnost, čitelnost, bezpečnost a udržovatelnost. AI prototyp musí navíc prokázat kvalitu odpovědí na vymezeném testovacím souboru.

Rozsah skupiny: 8 položek. **Zařazení v předloze:** strana 5. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

08.01.01 práce s počítačem

Náplň výuky. Zařízení, operační prostředí, aplikace, nastavení a řešení běžných potíží.

Praktická práce. Samostatné provedení pracovního úkolu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.01.02 kancelářský software

Náplň výuky. Textové dokumenty, prezentace, formátování, export a spolupráce.

Praktická práce. Ucelený kancelářský dokument. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.01.03 tabulkové procesory

Náplň výuky. Buňky, vzorce, funkce, třídění, filtry a grafy.

Praktická práce. Tabulka s kontrolovatelnými výpočty. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.01.04 cloudové nástroje

Náplň výuky. Online úložiště, spolupráce, synchronizace a řízení sdílení.

Praktická práce. Sdílený pracovní prostor. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.01.05 digitální komunikace

Náplň výuky. E-mail, videohovory, týmové zprávy a srozumitelná digitální komunikace.

Praktická práce. Komunikační plán pracovního týmu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.01.06 správa souborů

Náplň výuky. Struktura složek, názvy, formáty, verze a zálohy.

Praktická práce. Uspořádaný archiv s obnovovacím postupem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.01.07 online bezpečnost

Náplň výuky. Účty, autentizace, podvodné zprávy, aktualizace a ochrana informací.

Praktická práce. Rozbor modelové bezpečnostní situace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.01.08 základy databází

Náplň výuky. Tabulky, záznamy, klíče, vztahy a jednoduché dotazy.

Praktická práce. Malá relační databáze. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.02 / OBOROVÁ SKUPINA

Programování

Programování rozvíjí převod problému do ověřitelného softwarového řešení. Jazyky a platformy jsou uvedeny podle předlohy; výuka se soustředí na stabilní principy a práci s dokumentací.

Vstupní orientace a předpoklady

Základní digitální dovednosti; pro datové a vývojové cesty algoritmické myšlení a podle tématu matematická průprava.

Jak se učit a procvičovat

Každá cesta zahrnuje návrh, implementaci, ladění, testy a čitelnost řešení. U vizuálních a AI nástrojů zůstává nutná kontrola chování, dat a přístupových práv.

Závěrečný projekt a hodnocení

Funkční aplikace nebo knihovna s popisem požadavků, zdrojovým projektem, testovacími případy a uživatelským návodem. Hodnotí se funkčnost, čitelnost, bezpečnost a udržovatelnost. AI prototyp musí navíc prokázat kvalitu odpovědí na vymezeném testovacím souboru.

Rozsah skupiny: 26 položek. **Zařazení v předloze:** strana 5. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

08.02.01 algoritmizace

Náplň výuky. Rozklad problému, posloupnost, větvení, cykly, struktury a složitost.

Praktická práce. Algoritmus s trasováním vstupů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.02.02 Python

Náplň výuky. Syntax, datové struktury, funkce, moduly a zpracování souborů.

Praktická práce. Skript automatizující konkrétní úlohu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.02.03 JavaScript

Náplň výuky. Proměnné, funkce, objekty, události a asynchronní operace.

Praktická práce. Interaktivní webová funkce. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.02.04 TypeScript

Náplň výuky. Typy, rozhraní, generika a statická kontrola kódu.

Praktická práce. Typově popsaná aplikační komponenta. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.02.05 Java

Náplň výuky. Objekty, kolekce, výjimky, rozhraní a struktura aplikace.

Praktická práce. Malá objektová aplikace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.02.06 C

Náplň výuky. Paměť, ukazatele, datové struktury a systémové rozhraní.

Praktická práce. Konzolový program s kontrolou paměti. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.02.07 C++

Náplň výuky. Objekty, šablony, správa zdrojů a standardní knihovna.

Praktická práce. Knihovna s jasným vlastnictvím zdrojů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.02.08 C#

Náplň výuky. Typový systém, objektový návrh, kolekce a aplikační logika.

Praktická práce. Aplikace se strukturovanou doménovou logikou. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.02.09 PHP

Náplň výuky. Serverové zpracování, formuláře, relace a práce s databází.

Praktická práce. Jednoduchá serverová aplikace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.02.10 Ruby

Náplň výuky. Objektový model, kolekce, bloky a expresivní práce s daty.

Praktická práce. Skript pro transformaci dat. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.02.11 Go

Náplň výuky. Balíčky, rozhraní, souběžnost a zpracování chyb.

Praktická práce. Malá souběžná služba. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.02.12 Rust

Náplň výuky. Vlastnictví, výpůjčky, typy, bezpečnost paměti a chybové stavy.

Praktická práce. Program s vysvětlenými pravidly vlastnictví. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.02.13 Swift

Náplň výuky. Typy, protokoly, volitelné hodnoty a aplikační struktura.

Praktická práce. Prototyp aplikace ve Swiftu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.02.14 Kotlin

Náplň výuky. Typy, nulovatelnost, funkce a strukturování aplikační logiky.

Praktická práce. Aplikační modul s ošetřenými stavy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.02.15 SQL

Náplň výuky. Dotazy, spojení, agregace, integrita a transakční uvažování.

Praktická práce. Sada dotazů nad relačním modelem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.02.16 frontend vývoj

Náplň výuky. Rozhraní, přístupnost, stav, interakce a komunikace se službou.

Praktická práce. Responzivní uživatelské rozhraní. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.02.17 backend vývoj

Náplň výuky. Doménová logika, data, autentizace a serverové rozhraní.

Praktická práce. Backend s validací vstupů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.02.18 full-stack vývoj

Náplň výuky. Propojení rozhraní, serveru, databáze a nasazovacího procesu.

Praktická práce. Funkční aplikace od vstupu po úložiště. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.02.19 mobilní aplikace

Náplň výuky. Mobilní rozhraní, stav, životní cyklus a zařízení.

Praktická práce. Prototyp mobilní aplikace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.02.20 webové aplikace

Náplň výuky. Webová architektura, požadavky, relace a uživatelské scénáře.

Praktická práce. Webová aplikace s hlavním pracovním tokem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.02.21 API vývoj

Náplň výuky. Kontrakty, endpointy, validace, chybové odpovědi a dokumentace.

Praktická práce. Dokumentované rozhraní s testy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.02.22 low-code

Náplň výuky. Vizuální modelování, datové vazby a doplnění vlastní logiky.

Praktická práce. Procesní aplikace s rozšiřující funkcí. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.02.23 no-code

Náplň výuky. Konfigurace, datový model, automatizace a limity platformy.

Praktická práce. Aplikace vytvořená bez vlastního kódu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.02.24 Lovable vývoj

Náplň výuky. Formulace zadání, iterace prototypu, data a ověřování aplikace v Lovable.

Praktická práce. Ověřený prototyp podle uživatelských scénářů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.02.25 vibe coding

Náplň výuky. AI asistované prototypování, revize kódu, ladění a kontrola výsledku.

Praktická práce. Funkční prototyp s evidencí ověřených požadavků. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.02.26 testování softwaru

Náplň výuky. Testovací případy, úrovně testů, automatizace a reprodukce chyb.

Praktická práce. Testovací plán a zpráva o výsledcích. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.03 / OBOROVÁ SKUPINA

Data a AI

Data a AI propojují získávání dat, modelování, vyhodnocení a provoz inteligentních systémů. Skupina zahrnuje technické základy i správu odpovědnosti.

Vstupní orientace a předpoklady

Základní digitální dovednosti; pro datové a vývojové cesty algoritmické myšlení a podle tématu matematická průprava.

Jak se učit a procvičovat

Projekty vycházejí z konkrétní úlohy a oddělených trénovacích a hodnoticích dat. U generativních systémů se testuje věcnost, zdrojová opora, chování při nejistotě a ochrana údajů.

Závěrečný projekt a hodnocení

Datový nebo AI prototyp s popisem dat, metrikami, testovacím souborem, omezeními a plánem provozního sledování. Hodnotí se funkčnost, čitelnost, bezpečnost a udržovatelnost. AI prototyp musí navíc prokázat kvalitu odpovědí na vymezeném testovacím souboru.

Rozsah skupiny: 18 položek. **Zařazení v předloze:** strana 5. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

08.03.01 datová věda

Náplň výuky. Výzkumná otázka, data, průzkum, modelování a interpretace.

Praktická práce. Reprodukovatelný datověvědní projekt. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.03.02 databáze

Náplň výuky. Datové modely, dotazy, indexy, transakce a konzistence.

Praktická práce. Databázový návrh s ukázkovými dotazy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.03.03 business intelligence

Náplň výuky. Ukazatele, datové zdroje, modely a manažerské dashboardy.

Praktická práce. Přehled rozhodovacích ukazatelů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.03.04 strojové učení

Náplň výuky. Učení z dat, příznaky, modely, validace a generalizace.

Praktická práce. Porovnání modelů na odložených datech. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.03.05 hluboké učení

Náplň výuky. Vícevrstvé modely, optimalizace, reprezentace a přeučení.

Praktická práce. Trénovací experiment s vyhodnocením. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.03.06 neuronové sítě

Náplň výuky. Neurony, vrstvy, aktivace, ztrátová funkce a učení.

Praktická práce. Vysvětlený model neuronové sítě. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.03.07 generativní AI

Náplň výuky. Generování obsahu, podmínění, vyhodnocování a omezení modelů.

Praktická práce. Srovnání generovaných výstupů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.03.08 zpracování přirozeného jazyka

Náplň výuky. Textová data, reprezentace, klasifikace a jazykové úlohy.

Praktická práce. Prototyp zpracování textového korpusu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.03.09 počítačové vidění

Náplň výuky. Obrazová data, detekce, klasifikace a vyhodnocení chyb.

Praktická práce. Modelová analýza obrazových dat. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.03.10 AI agenti

Náplň výuky. Cíle, nástroje, plánování, stav a kontrola oprávnění.

Praktická práce. Agent s omezeným a testovaným úkolem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.03.11 RAG systémy

Náplň výuky. Indexace, vyhledávání, kontext, generování a zdrojová opora.

Praktická práce. Asistent nad vymezeným souborem dokumentů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.03.12 knowledge graphs

Náplň výuky. Entity, vztahy, ontologie a dotazování nad znalostmi.

Praktická práce. Graf znalostí s ukázkovými dotazy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.03.13 MLOps

Náplň výuky. Verzování dat, tréninkové procesy, nasazení a monitoring modelů.

Praktická práce. Návrh provozního cyklu modelu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.03.14 LLMOps

Náplň výuky. Evaluace, verze promptů, kontext, náklady a provozní sledování.

Praktická práce. Plán provozu jazykové aplikace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.03.15 AI governance

Náplň výuky. Role, pravidla, evidence systémů, rizika a dohled.

Praktická práce. Rámec odpovědné správy AI. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.03.16 AI etika

Náplň výuky. Spravedlnost, transparentnost, dopady a odpovědnost při použití AI.

Praktická práce. Etický rozbor konkrétní aplikace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.03.17 AI bezpečnost

Náplň výuky. Hrozby, selhání, ochranné mechanismy a testování odolnosti.

Praktická práce. Testovací plán bezpečného chování. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.03.18 syntetická data

Náplň výuky. Generování dat, reprezentativnost, soukromí a ověření použitelnosti.

Praktická práce. Porovnání syntetických a referenčních dat. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.04 / OBOROVÁ SKUPINA

Kyberbezpečnost

Kyberbezpečnost chrání systémy, informace a jejich dostupnost. Zahrnuje prevenci, detekci, reakci i poučení z incidentů.

Vstupní orientace a předpoklady

Základní digitální dovednosti; pro datové a vývojové cesty algoritmické myšlení a podle tématu matematická průprava.

Jak se učit a procvičovat

Praktické úlohy probíhají ve vlastním nebo výslovně povoleném laboratorním prostředí. Každý postup má vymezený rozsah, dokumentaci a doporučení nápravy.

Závěrečný projekt a hodnocení

Bezpečnostní posouzení modelového prostředí s mapou aktiv, riziky, důkazy a prioritami ochrany. Hodnotí se funkčnost, čitelnost, bezpečnost a udržovatelnost. AI prototyp musí navíc prokázat kvalitu odpovědí na vymezeném testovacím souboru.

Rozsah skupiny: 13 položek. **Zařazení v předloze:** strana 5. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

08.04.01 základy kyberbezpečnosti

Náplň výuky. Aktiva, hrozby, zranitelnosti, riziko a základní ochranná opatření.

Praktická práce. Bezpečnostní profil malé organizace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.04.02 síťová bezpečnost

Náplň výuky. Segmentace, síťové protokoly, řízení provozu a detekce anomálií.

Praktická práce. Návrh chráněné síťové architektury. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.04.03 etický hacking

Náplň výuky. Autorizované testování, etický rámec, průzkum a hlášení nálezů.

Praktická práce. Laboratorní zpráva s doporučením nápravy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.04.04 penetrační testování

Náplň výuky. Rozsah testu, ověření zranitelností, důkazy a priorizace oprav.

Praktická práce. Report z povolené testovací aplikace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.04.05 digitální forenzika

Náplň výuky. Zajištění důkazů, integrita, časová osa a analýza artefaktů.

Praktická práce. Forenzní rozbor modelového incidentu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.04.06 incident response

Náplň výuky. Příprava, detekce, omezení dopadu, obnova a následné poučení.

Praktická práce. Scénář reakce na incident. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.04.07 malware analýza

Náplň výuky. Izolované prostředí, statické znaky, chování a indikátory kompromitace.

Praktická práce. Analytický report neškodného vzorku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.04.08 bezpečnost cloudů

Náplň výuky. Sdílená odpovědnost, identity, konfigurace, data a monitoring.

Praktická práce. Audit modelové cloudové konfigurace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.04.09 bezpečnost aplikací

Náplň výuky. Modelování hrozeb, validace, autentizace a bezpečný vývoj.

Praktická práce. Bezpečnostní rozbor aplikace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.04.10 kryptografie

Náplň výuky. Šifrování, podpisy, hashování, klíče a důvěryhodnost komunikace.

Praktická práce. Návrh správy kryptografických klíčů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.04.11 ochrana identity

Náplň výuky. Autentizace, oprávnění, životní cyklus účtů a audit přístupů.

Praktická práce. Matice rolí a přístupů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.04.12 bezpečnost plateb

Náplň výuky. Platební tok, citlivé údaje, podvody a kontrolní mechanismy.

Praktická práce. Model hrozeb platebního procesu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.04.13 compliance kyberbezpečnosti

Náplň výuky. Požadavky, evidence kontrol, odpovědnosti a ověřování souladu.

Praktická práce. Kontrolní matice modelové organizace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.05 / OBOROVÁ SKUPINA

Herní a XR technologie

Herní a XR technologie kombinují programování, prostorovou tvorbu, interakci a uživatelský zážitek. Návrh se ověřuje hratelným nebo interaktivním prototypem.

Vstupní orientace a předpoklady

Základní digitální dovednosti; pro datové a vývojové cesty algoritmické myšlení a podle tématu matematická průprava.

Jak se učit a procvičovat

Výuka propojuje pravidla, obsah, technickou realizaci a testování s uživateli. Posuzuje srozumitelnost, výkon, přístupnost a u prostorových aplikací také komfort.

Závěrečný projekt a hodnocení

Hratelný nebo prostorový prototyp s dokumentací návrhu a výsledky uživatelského testu. Hodnotí se funkčnost, čitelnost, bezpečnost a udržovatelnost. AI prototyp musí navíc prokázat kvalitu odpovědí na vymezeném testovacím souboru.

Rozsah skupiny: 13 položek. **Zařazení v předloze:** strana 5. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

08.05.01 vývoj her

Náplň výuky. Herní smyčka, vstup, stav, kolize a propojení systémů.

Praktická práce. Malá dokončená hra. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.05.02 Godot

Náplň výuky. Scény, uzly, skriptování a organizace projektu v Godotu.

Praktická práce. Hratelný prototyp v Godotu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.05.03 Unity

Náplň výuky. Objekty, komponenty, scény a herní logika v Unity.

Praktická práce. Herní scéna s interakcí. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.05.04 Unreal Engine

Náplň výuky. Scény, herní objekty, vizuální logika a obsah v Unreal Engine.

Praktická práce. Interaktivní prototyp v Unreal Engine. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.05.05 game design

Náplň výuky. Pravidla, cíle, zpětná vazba, výzva a motivace hráče.

Praktická práce. Návrhový dokument herní mechaniky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.05.06 level design

Náplň výuky. Prostor, navigace, tempo, překážky a učení hráče prostředím.

Praktická práce. Testovatelná herní úroveň. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.05.07 3D modelování

Náplň výuky. Geometrie, topologie, materiály a příprava modelu pro použití.

Praktická práce. Optimalizovaný trojrozměrný model. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.05.08 VR

Náplň výuky. Ponoření, prostorová interakce, sledování pohybu a komfort.

Praktická práce. Prototyp virtuální zkušenosti. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.05.09 AR

Náplň výuky. Ukotvení digitálního obsahu, kamera a vztah k reálnému prostoru.

Praktická práce. Rozšířená informační scéna. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.05.10 mixed reality

Náplň výuky. Propojení fyzických a virtuálních objektů, prostor a interakce.

Praktická práce. Návrh smíšené prostorové aplikace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.05.11 motion capture

Náplň výuky. Snímání pohybu, čištění dat, přenos na postavu a kontrola.

Praktická práce. Zpracovaná pohybová sekvence. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.05.12 digitální avatary

Náplň výuky. Model, rig, vzhled, animace a reprezentace identity.

Praktická práce. Funkční digitální postava. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

08.05.13 metaverse aplikace

Náplň výuky. Sdílené prostory, identity, komunikace a trvalé virtuální prostředí.

Praktická práce. Prototyp komunitního virtuálního prostoru. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte řešení na běžném i chybovém vstupu. Doložte testy, způsob práce s daty a omezení, která musí uživatel nebo správce znát.

09

Technika, průmysl a stavebnictví

Technika, průmysl a stavebnictví převádějí zadání do fyzicky fungujícího výrobku, zařízení nebo prostoru. Materiály, konstrukce, energie a výrobní postupy se posuzují jako vzájemně závislé části. Vedle návrhu je důležitá přesná dokumentace, měření a kontrola kvality. Praktická činnost navazuje na odbornou přípravu a odpovídající podmínky pracoviště.

01 POROZUMĚT — 02 PROCVIČIT — 03 DOLOŽIT

4 oborové skupiny · 60 položek

09.01 Strojírenství a výroba

09.02 Elektrotechnika a energetika

09.03 Stavebnictví a architektura

09.04 Materiály a průmyslové technologie

09.01 / OBOROVÁ SKUPINA

Strojírenství a výroba

Strojírenství a výroba propojují konstrukční záměr, materiál, technologický postup a ověření výsledku. Zahrnují ruční, strojní i digitálně řízené procesy.

Vstupní orientace a předpoklady

Technické čtení, základní matematika a prostorová představivost; specializovaná praxe podle požadavků konkrétního oboru.

Jak se učit a procvičovat

Výuka postupuje od výkresu a volby technologie k plánování operací a kontrole kvality. Dílenské činnosti vyžadují odpovídající vybavení, dohled a bezpečné pracovní návyky.

Závěrečný projekt a hodnocení

Výrobní dokumentace modelového dílu nebo procesu s kontrolními body, nákladovým odhadem a návrhem zlepšení. Hodnotí se funkce, přesnost, dokumentace a proveditelnost. Model nebo simulace nenahrazuje odborné ověření skutečné konstrukce a provozního zařízení.

Rozsah skupiny: 15 položek. **Zařazení v předloze:** strana 5. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

09.01.01 strojírenství

Náplň výuky. Mechanismy, součásti, zatížení, materiály a konstrukční dokumentace.

Praktická práce. Návrh jednoduchého strojního celku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.01.02 obrábění kovů

Náplň výuky. Řezné procesy, nástroje, upnutí, přesnost a jakost povrchu.

Praktická práce. Technologický postup obráběného dílu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.01.03 CNC

Náplň výuky. Souřadnice, dráhy, programování, simulace a kontrola obrábění.

Praktická práce. Simulovaný program výrobní operace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.01.04 svařování

Náplň výuky. Principy spojování, materiály, kvalita svaru a kontrola spojů.

Praktická práce. Dokumentace modelového svařovaného spoje. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.01.05 zámečnictví

Náplň výuky. Ruční zpracování, měření, lícování, sestavy a montáž.

Praktická práce. Výkres a postup jednoduché sestavy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.01.06 nástrojářství

Náplň výuky. Přípravky, nástroje, přesnost, opotřebení a údržba.

Praktická práce. Konstrukční návrh výrobního přípravku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.01.07 robotika

Náplň výuky. Kinematika, senzory, řízení a spolupráce robota s pracovištěm.

Praktická práce. Simulace robotické pracovní úlohy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.01.08 automatizace

Náplň výuky. Řídicí logika, senzory, akční členy a procesní vazby.

Praktická práce. Návrh automatizovaného pracoviště. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.01.09 mechatronika

Náplň výuky. Mechanika, elektronika, snímání a integrované řízení systému.

Praktická práce. Model mechatronického zařízení. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.01.10 3D tisk

Náplň výuky. Digitální model, příprava tisku, materiál a kontrola výrobku.

Praktická práce. Vytisknutelný model s technologickým zdůvodněním. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.01.11 aditivní výroba

Náplň výuky. Aditivní procesy, konstrukční omezení, materiály a následné zpracování.

Praktická práce. Porovnání výrobních variant součásti. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.01.12 údržba strojů

Náplň výuky. Diagnostika, preventivní plán, poruchy, náhradní díly a evidence.

Praktická práce. Plán údržby modelového stroje. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.01.13 řízení výroby

Náplň výuky. Kapacity, zakázky, návaznost operací a sledování průběhu.

Praktická práce. Výrobní plán s kapacitní kontrolou. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.01.14 lean manufacturing

Náplň výuky. Tok hodnoty, plýtvání, standardizace a průběžné zlepšování.

Praktická práce. Mapa procesu a návrh odstranění ztrát. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.01.15 průmysl 4.0

Náplň výuky. Propojená výroba, provozní data, interoperabilita a digitální modely.

Praktická práce. Koncepce datově řízeného pracoviště. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.02 / OBOROVÁ SKUPINA

Elektrotechnika a energetika

Elektrotechnika a energetika se zabývají elektrickými systémy, měřením a přeměnami energie. Obsah spojuje fyzikální principy s návrhem a provozem zařízení.

Vstupní orientace a předpoklady

Technické čtení, základní matematika a prostorová představivost; specializovaná praxe podle požadavků konkrétního oboru.

Jak se učit a procvičovat

Praktická výuka používá vhodné trenažéry a odborný dohled. Dokumentace, měření a vyhodnocení rizik předcházejí zásahům do skutečných instalací.

Závěrečný projekt a hodnocení

Technický návrh modelového systému s energetickou bilancí, schématem a plánem ověření. Hodnotí se funkce, přesnost, dokumentace a proveditelnost. Model nebo simulace nenahrazuje odborné ověření skutečné konstrukce a provozního zařízení.

Rozsah skupiny: 13 položek. **Zařazení v předloze:** strana 5. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

09.02.01 elektrotechnika

Náplň výuky. Elektrické veličiny, obvody, prvky, měření a ochrana.

Praktická práce. Rozbor a model elektrického obvodu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.02.02 elektroinstalace

Náplň výuky. Schémata, rozvody, jištění, dokumentace a ověřování instalací.

Praktická práce. Návrh modelové instalace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.02.03 elektronika

Náplň výuky. Polovodiče, analogové a digitální obvody, signály a napájení.

Praktická práce. Simulovaný elektronický obvod. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.02.04 silnoproud

Náplň výuky. Výkonové systémy, stroje, přenos energie a ochranné principy.

Praktická práce. Schéma výkonového systému. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.02.05 slaboproud

Náplň výuky. Komunikační, signalizační a řídicí obvody a jejich propojení.

Praktická práce. Návrh slaboproudého systému. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.02.06 měření a regulace

Náplň výuky. Snímače, měřicí řetězce, regulátory a zpětná vazba.

Praktická práce. Model regulace fyzikální veličiny. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.02.07 obnovitelné zdroje

Náplň výuky. Zdroje, proměnlivost, integrace a bilance energetického systému.

Praktická práce. Srovnání zdrojů pro modelový objekt. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.02.08 fotovoltaika

Náplň výuky. Fotovoltaické články, konfigurace, stínění a výroba energie.

Praktická práce. Model výroby fotovoltaického systému. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.02.09 větrná energetika

Náplň výuky. Vítr, turbíny, lokalita, výkon a provozní omezení.

Praktická práce. Posouzení modelové větrné lokality. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.02.10 bateriové systémy

Náplň výuky. Články, kapacita, nabíjení, řízení a životnost úložiště.

Praktická práce. Koncepce bateriového úložiště. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.02.11 elektromobilita

Náplň výuky. Pohon, baterie, nabíjení a vztah vozidla k infrastruktuře.

Praktická práce. Plán modelové nabíjecí potřeby. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.02.12 jaderná energetika

Náplň výuky. Princip štěpení, energetický cyklus, reaktorové systémy a bezpečnost.

Praktická práce. Systémová mapa jaderné elektrárny. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.02.13 energetický management

Náplň výuky. Spotřeba, měření, ukazatele, úspory a průběžné vyhodnocování.

Praktická práce. Energetický plán modelové organizace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.03 / OBOROVÁ SKUPINA

Stavebnictví a architektura

Stavebnictví a architektura propojují potřeby uživatelů, prostor, konstrukci a realizaci. Katalog zahrnuje návrhové, inženýrské i řemeslné specializace.

Vstupní orientace a předpoklady

Technické čtení, základní matematika a prostorová představivost; specializovaná praxe podle požadavků konkrétního oboru.

Jak se učit a procvičovat

Výuka pracuje s dokumentací, materiály, návazností profesí a kontrolou kvality. Návrhy jsou vzdělávací a nenahrazují odborné posouzení skutečné stavby.

Závěrečný projekt a hodnocení

Projektový balíček modelového záměru s výkresy, technologickou návazností, rozpočtovou strukturou a kontrolami. Hodnotí se funkce, přesnost, dokumentace a proveditelnost. Model nebo simulace nenahrazuje odborné ověření skutečné konstrukce a provozního zařízení.

Rozsah skupiny: 21 položek. **Zařazení v předloze:** strana 5. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

09.03.01 stavebnictví

Náplň výuky. Stavební systémy, materiály, dokumentace a organizace realizace.

Praktická práce. Koncepce jednoduchého stavebního projektu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.03.02 architektura

Náplň výuky. Prostor, funkce, kontext, kompozice a uživatelská zkušenost.

Praktická práce. Architektonická studie s odůvodněním. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.03.03 urbanismus

Náplň výuky. Městská struktura, veřejný prostor, doprava a vztahy funkcí.

Praktická práce. Urbanistický návrh územního celku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.03.04 interiérová architektura

Náplň výuky. Dispozice, ergonomie, světlo, materiály a provoz interiéru.

Praktická práce. Studie interiéru s funkčním schématem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.03.05 BIM

Náplň výuky. Informační model, prvky, data, koordinace a životní cyklus.

Praktická práce. Model stavby s datovými atributy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.03.06 statika

Náplň výuky. Zatížení, rovnováha, vnitřní síly a únosnost konstrukcí.

Praktická práce. Statický model jednoduché konstrukce. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.03.07 pozemní stavby

Náplň výuky. Budovy, konstrukční soustavy, obálka a návaznosti technologií.

Praktická práce. Konstrukční řešení modelové budovy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.03.08 dopravní stavby

Náplň výuky. Komunikace, trasy, kapacita a vztah dopravy k území.

Praktická práce. Koncepční návrh dopravního úseku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.03.09 vodohospodářské stavby

Náplň výuky. Vodní režim, vodní díla, sítě a provozní souvislosti.

Praktická práce. Schéma vodohospodářského systému. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.03.10 geotechnika

Náplň výuky. Zeminy, horniny, podloží, zakládání a geotechnické průzkumy.

Praktická práce. Vyhodnocení modelových podkladů podloží. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.03.11 rozpočtování staveb

Náplň výuky. Výkaz výměr, položky, množství, ceny a změnové náklady.

Praktická práce. Strukturovaný modelový rozpočet. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.03.12 stavební management

Náplň výuky. Harmonogram, dodavatelé, zdroje, koordinace a kontrola stavby.

Praktická práce. Plán řízení stavební zakázky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.03.13 zednictví

Náplň výuky. Zdicí materiály, vazby, rovinnost a návaznosti konstrukcí.

Praktická práce. Technologický list modelové zděné konstrukce. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.03.14 tesařství

Náplň výuky. Dřevěné konstrukce, spoje, výkresy a montážní návaznost.

Praktická práce. Návrh jednoduchého tesařského detailu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.03.15 pokrývačství

Náplň výuky. Střešní skladby, krytiny, detaily a odvodnění.

Praktická práce. Detail střešní skladby. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.03.16 instalatérství

Náplň výuky. Rozvody vody, odpadů, spoje a kontrola těsnosti.

Praktická práce. Schéma modelového instalačního rozvodu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.03.17 topenářství

Náplň výuky. Tepelná potřeba, otopné soustavy, regulace a vyvážení.

Praktická práce. Koncepce vytápění modelového prostoru. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.03.18 malířství

Náplň výuky. Podklady, příprava povrchu, nátěry a výsledná kvalita.

Praktická práce. Vzorkovnice a pracovní postup. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.03.19 podlahářství

Náplň výuky. Podklady, skladby, pokládka a kontrola rovinnosti.

Praktická práce. Detail podlahy s technologickým postupem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.03.20 kominictví

Náplň výuky. Spalinové cesty, tah, materiály a odborná kontrola.

Praktická práce. Dokumentační karta modelové spalinové cesty. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.03.21 památková obnova

Náplň výuky. Historické materiály, hodnoty, průzkum a citlivé stavební zásahy.

Praktická práce. Koncepce obnovy historického detailu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.04 / OBOROVÁ SKUPINA

Materiály a průmyslové technologie

Materiály a průmyslové technologie zkoumají vztah složení, struktury, zpracování a vlastností výrobku. Součástí je kvalita, opakovatelnost a hospodárnost výroby.

Vstupní orientace a předpoklady

Technické čtení, základní matematika a prostorová představivost; specializovaná praxe podle požadavků konkrétního oboru.

Jak se učit a procvičovat

Výuka porovnává materiálové varianty, technologické možnosti a kontrolní metody. Výběr se zdůvodňuje požadavky výrobku a jeho životním cyklem.

Závěrečný projekt a hodnocení

Materiálově-technologický návrh s kritérii výběru, výrobní posloupností a plánem kontroly. Hodnotí se funkce, přesnost, dokumentace a proveditelnost. Model nebo simulace nenahrazuje odborné ověření skutečné konstrukce a provozního zařízení.

Rozsah skupiny: 11 položek. **Zařazení v předloze:** strana 5. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

09.04.01 materiálové inženýrství

Náplň výuky. Struktura materiálu, vlastnosti, zkoušení a volba pro aplikaci.

Praktická práce. Odůvodněný výběr materiálu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.04.02 metalurgie

Náplň výuky. Kovy, slitiny, struktury, tepelné zpracování a metalurgické procesy.

Praktická práce. Profil zvolené kovové slitiny. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.04.03 plasty

Náplň výuky. Plastové výrobky, zpracování, konstrukční omezení a recyklace.

Praktická práce. Návrh technologie plastového dílu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.04.04 polymery

Náplň výuky. Makromolekuly, polymerace, vlastnosti a modifikace polymerních systémů.

Praktická práce. Srovnání polymerních materiálů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.04.05 keramické materiály

Náplň výuky. Suroviny, tvarování, výpal a vlastnosti keramických produktů.

Praktická práce. Technologický koncept keramického výrobku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.04.06 sklářské technologie

Náplň výuky. Sklářské suroviny, tavení, tvarování a dokončování.

Praktická práce. Popis výrobního toku skleněného předmětu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.04.07 textilní technologie

Náplň výuky. Vlákna, příze, plošné textilie a zušlechťování.

Praktická práce. Materiálový profil textilního produktu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.04.08 oděvní výroba

Náplň výuky. Střih, konstrukce, operace, organizace a kontrola výroby.

Praktická práce. Výrobní dokumentace oděvu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.04.09 kožedělná výroba

Náplň výuky. Usně, příprava, spojování a dokončování kožených výrobků.

Praktická práce. Technologický list koženého produktu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.04.10 kontrola kvality

Náplň výuky. Požadavky, měření, vzorkování, neshody a nápravná opatření.

Praktická práce. Kontrolní plán výrobního procesu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

09.04.11 průmyslový design

Náplň výuky. Funkce, ergonomie, forma, materiál a vyrobitelnost produktu.

Praktická práce. Návrh průmyslového výrobku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte materiál a postup, stanovte kontrolní body a vysvětlete návaznost na další části systému. Zaznamenejte odchylky od zadání a jejich dopad.

10

Zemědělství, příroda, zvířata a potraviny

Zemědělství, příroda, zvířata a potraviny propojují živé systémy s lidskou péčí a produkcí. Výsledky závisejí na sezóně, prostředí a biologické variabilitě. Oblast proto vyžaduje pozorování, dlouhodobý plán a průběžné přizpůsobování. Produkční cíle se hodnotí společně s welfare, kvalitou a dopady na ekosystém.

01 POROZUMĚT — 02 PROCVIČIT — 03 DOLOŽIT

4 oborové skupiny · 49 položek

10.01 Zemědělství

10.02 Lesnictví a příroda

10.03 Zvířata

10.04 Potravinářství

10.01 / OBOROVÁ SKUPINA

Zemědělství

Zemědělství propojuje biologické procesy, půdu, vodu a organizaci produkce. Specializace se liší pěstovanými organismy, prostředím i způsobem hospodaření.

Vstupní orientace a předpoklady

Základní přírodovědná orientace a schopnost pravidelné evidence; praktické činnosti vyžadují vhodné podmínky a odbornou podporu.

Jak se učit a procvičovat

Výuka využívá sezónní plány, pozorování a modelové bilance vstupů. Porovnává produktivitu, odolnost, welfare a dopady na prostředí.

Závěrečný projekt a hodnocení

Plán hospodaření s volbou produkce, zdrojů, sezónních činností a ukazatelů úspěchu. Hodnocení propojuje biologické porozumění, kvalitu dokumentace a odpovědnost za živé organismy. Jednorázový výsledek se posuzuje v kontextu delšího vývoje.

Rozsah skupiny: 14 položek. **Zařazení v předloze:** strana 5. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

10.01.01 rostlinná výroba

Náplň výuky. Půda, plodiny, osevní postup, výživa a agrotechnické operace.

Praktická práce. Pěstební plán vybrané plodiny. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.01.02 živočišná výroba

Náplň výuky. Chov, krmení, reprodukce, welfare a organizace produkce.

Praktická práce. Provozní model chovu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.01.03 ekologické zemědělství

Náplň výuky. Ekosystémové vztahy, půdní úrodnost a omezení vstupů.

Praktická práce. Návrh ekologicky pojatého hospodaření. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.01.04 regenerativní zemědělství

Náplň výuky. Půdní zdraví, pokryv, pestrost a obnova agroekosystému.

Praktická práce. Plán opatření s měřením změn. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.01.05 permakultura

Náplň výuky. Pozorování místa, funkční vztahy, zóny a hospodaření se zdroji.

Praktická práce. Permakulturní návrh pozemku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.01.06 hydroponie

Náplň výuky. Pěstování bez půdy, živný roztok a řízení prostředí.

Praktická práce. Model hydroponického provozu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.01.07 aquaponie

Náplň výuky. Propojení chovu ryb, mikroorganismů a pěstování rostlin.

Praktická práce. Schéma aquaponického systému. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.01.08 skleníkové hospodářství

Náplň výuky. Mikroklima, závlaha, plodiny a plánování chráněné produkce.

Praktická práce. Sezónní plán skleníku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.01.09 precizní zemědělství

Náplň výuky. Senzory, prostorová variabilita, data a cílené zásahy.

Praktická práce. Datový návrh péče o pozemek. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.01.10 vinohradnictví

Náplň výuky. Réva, stanoviště, vedení porostu a kvalita hroznů.

Praktická práce. Roční plán péče o vinici. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.01.11 ovocnářství

Náplň výuky. Ovocné druhy, výsadba, tvarování a sklizeň.

Praktická práce. Návrh produkčního sadu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.01.12 zelinářství

Náplň výuky. Zeleninové plodiny, návaznost kultur, závlaha a sklizeň.

Praktická práce. Sezónní zeleninový plán. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.01.13 květinářství

Náplň výuky. Květinové druhy, množení, pěstování a prodejní kvalita.

Praktická práce. Pěstební plán květinové produkce. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.01.14 zahradnictví

Náplň výuky. Rostlinný sortiment, půda, péče a organizace zahradnického provozu.

Praktická práce. Projekt zahradnické realizace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.02 / OBOROVÁ SKUPINA

Lesnictví a příroda

Lesnictví a péče o přírodu propojují dlouhodobé hospodaření, ochranu ekosystémů a práci s krajinou. Obsah zdůrazňuje vztahy mezi ekologickými, společenskými a ekonomickými cíli.

Vstupní orientace a předpoklady

Základní přírodovědná orientace a schopnost pravidelné evidence; praktické činnosti vyžadují vhodné podmínky a odbornou podporu.

Jak se učit a procvičovat

Studenti využívají terénní pozorování, mapy a plánování zásahů. Rozlišují cíle péče, dostupné údaje a nejistotu dlouhodobého vývoje.

Závěrečný projekt a hodnocení

Plán péče o modelové území s mapou hodnot, prioritami, harmonogramem a monitoringem. Hodnocení propojuje biologické porozumění, kvalitu dokumentace a odpovědnost za živé organismy. Jednorázový výsledek se posuzuje v kontextu delšího vývoje.

Rozsah skupiny: 9 položek. **Zařazení v předloze:** strana 5. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

10.02.01 lesnictví

Náplň výuky. Lesní ekosystém, obnova, pěstování, těžba a víceúčelové hospodaření.

Praktická práce. Koncepce péče o lesní porost. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.02.02 myslivost

Náplň výuky. Populace zvěře, prostředí, monitoring a vztahy s krajinou.

Praktická práce. Plán sledování zvěře. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.02.03 arboristika

Náplň výuky. Biologie stromů, stanoviště, stabilita a odborné posuzování.

Praktická práce. Arboristická dokumentace vybraného stromu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.02.04 péče o stromy

Náplň výuky. Zálivka, půda, ochrana kořenů a dlouhodobý plán péče.

Praktická práce. Sezónní plán péče o výsadbu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.02.05 ochrana přírody

Náplň výuky. Druhy, biotopy, ohrožení, management a vyhodnocení opatření.

Praktická práce. Plán ochrany vybraného biotopu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.02.06 správa národních parků

Náplň výuky. Zonace, návštěvnost, monitoring a koordinace ochranných cílů.

Praktická práce. Návrh návštěvnického managementu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.02.07 environmentální management

Náplň výuky. Dopady organizace, cíle, odpovědnosti a průběžné zlepšování.

Praktická práce. Environmentální plán modelového provozu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.02.08 ekoturistika

Náplň výuky. Interpretace přírody, návštěvnická zkušenost a omezení zátěže.

Praktická práce. Návrh šetrné poznávací trasy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.02.09 práce s krajinou

Náplň výuky. Krajinná struktura, voda, zeleň, prostupnost a funkční vazby.

Praktická práce. Koncepční návrh krajinného opatření. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.03 / OBOROVÁ SKUPINA

Zvířata

Obory zaměřené na zvířata spojují biologické potřeby, welfare, komunikaci a odbornou péči. Rozlišují se chovatelské, sportovní, servisní a klinické role.

Vstupní orientace a předpoklady

Základní přírodovědná orientace a schopnost pravidelné evidence; praktické činnosti vyžadují vhodné podmínky a odbornou podporu.

Jak se učit a procvičovat

Praktické aktivity respektují chování a zátěž zvířete. Zdravotní diagnostika a léčba patří do odpovídající odborné péče, nikoli do běžného chovatelského nácviku.

Závěrečný projekt a hodnocení

Plán péče nebo práce se zvířetem s ukazateli welfare, dokumentací a vymezením odborné spolupráce. Hodnocení propojuje biologické porozumění, kvalitu dokumentace a odpovědnost za živé organismy. Jednorázový výsledek se posuzuje v kontextu delšího vývoje.

Rozsah skupiny: 14 položek. **Zařazení v předloze:** strana 6. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

10.03.01 veterinární lékařství

Náplň výuky. Anatomie, patologie, diagnostika, prevence a klinická péče o zvířata.

Praktická práce. Rozbor modelového veterinárního případu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.03.02 veterinární technik

Náplň výuky. Asistence, ošetřování, evidence a provoz veterinárního pracoviště.

Praktická práce. Standard modelové podpůrné činnosti. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.03.03 chovatelství

Náplň výuky. Potřeby druhu, prostředí, výživa, reprodukce a welfare.

Praktická práce. Chovatelský plán zvoleného druhu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.03.04 kynologie

Náplň výuky. Plemena, chování, komunikace, péče a vztah člověka se psem.

Praktická práce. Profil potřeb konkrétního psa. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.03.05 výcvik psů

Náplň výuky. Učení, motivace, signály, postupnost a přenos dovedností.

Praktická práce. Tréninkový plán s pozitivní motivací. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.03.06 felinologie

Náplň výuky. Kočičí chování, potřeby, prostředí a chovatelské souvislosti.

Praktická práce. Návrh prostředí podporujícího welfare kočky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.03.07 hipologie

Náplň výuky. Biologie koně, chování, chov a vztah k využití.

Praktická práce. Komplexní profil potřeb koně. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.03.08 jezdectví

Náplň výuky. Rovnováha jezdce, komunikace, vedení a bezpečná práce s koněm.

Praktická práce. Výukový plán jezdeckých dovedností. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.03.09 péče o koně

Náplň výuky. Krmení, ustájení, hygiena, pohyb a sledování zdravotního stavu.

Praktická práce. Denní a sezónní plán péče. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.03.10 zoologická péče

Náplň výuky. Druhové potřeby, obohacování prostředí, evidence a týmová péče.

Praktická práce. Návrh enrichmentu pro zvolený druh. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.03.11 grooming

Náplň výuky. Péče o srst, hygienické úkony, manipulace a komfort zvířete.

Praktická práce. Servisní plán úpravy srsti. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.03.12 zvířecí fyzioterapie

Náplň výuky. Pohybový aparát, funkční hodnocení a rehabilitační spolupráce.

Praktická práce. Modelový plán odborné návaznosti. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.03.13 asistovaná terapie se zvířaty

Náplň výuky. Cíle podpory, výběr zvířete, welfare a odborná spolupráce.

Praktická práce. Scénář asistované aktivity. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.03.14 chov exotických zvířat

Náplň výuky. Specifické prostředí, mikroklima, výživa a odpovědný chov.

Praktická práce. Chovatelská karta exotického druhu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.04 / OBOROVÁ SKUPINA

Potravinářství

Potravinářství propojuje vlastnosti surovin, výrobní proces a bezpečný výsledný produkt. Zahrnuje tradiční postupy i průmyslové řízení kvality.

Vstupní orientace a předpoklady

Základní přírodovědná orientace a schopnost pravidelné evidence; praktické činnosti vyžadují vhodné podmínky a odbornou podporu.

Jak se učit a procvičovat

Výuka sleduje tok surovin, procesní parametry, hygienu a dohledatelnost. Praktické experimenty probíhají v odpovídajícím potravinářském prostředí.

Závěrečný projekt a hodnocení

Technologický list výrobku s tokem procesu, kontrolními body, senzorickým hodnocením a evidencí šarže. Hodnocení propojuje biologické porozumění, kvalitu dokumentace a odpovědnost za živé organismy. Jednorázový výsledek se posuzuje v kontextu delšího vývoje.

Rozsah skupiny: 12 položek. **Zařazení v předloze:** strana 6. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

10.04.01 potravinářské technologie

Náplň výuky. Suroviny, zpracování, uchování, balení a kontrola procesu.

Praktická práce. Technologické schéma potravinářského výrobku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.04.02 pekařství

Náplň výuky. Mouka, těsto, kynutí, pečení a hodnocení struktury.

Praktická práce. Výrobní list pekařského produktu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.04.03 cukrářství

Náplň výuky. Cukrářské hmoty, náplně, struktura, zdobení a skladování.

Praktická práce. Receptura a kalkulace dezertu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.04.04 mlékárenství

Náplň výuky. Mléčná surovina, tepelné ošetření, fermentace a kvalita.

Praktická práce. Procesní mapa mléčného výrobku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.04.05 masná výroba

Náplň výuky. Masná surovina, opracování, zpracování a hygienická kontrola.

Praktická práce. Modelový technologický list. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.04.06 výroba sýrů

Náplň výuky. Srážení, kultura, syrovátka, zrání a vlastnosti sýrů.

Praktická práce. Srovnání sýrařských procesů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.04.07 pivovarnictví

Náplň výuky. Suroviny, slad, rmutování, kvašení a senzorika piva.

Praktická práce. Schéma pivovarského procesu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.04.08 vinařství

Náplň výuky. Hrozny, zpracování, kvašení, zrání a hodnocení vína.

Praktická práce. Procesní profil vinného stylu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.04.09 fermentace

Náplň výuky. Mikroorganismy, substrát, podmínky a průběh biologické přeměny.

Praktická práce. Dokumentovaný fermentační experiment. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.04.10 konzervace potravin

Náplň výuky. Teplota, voda, prostředí a principy prodlužování trvanlivosti.

Praktická práce. Porovnání konzervačních metod. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.04.11 kontrola kvality potravin

Náplň výuky. Vzorkování, specifikace, senzorika, analýza a řešení neshod.

Praktická práce. Kontrolní plán produktu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

10.04.12 bezpečnost potravin

Náplň výuky. Nebezpečí, hygienické postupy, kritická místa a dohledatelnost.

Praktická práce. Analýza rizik modelové výroby. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Popište podmínky prostředí, sledované ukazatele a plán péče nebo procesu. Vysvětlete, jak rozpoznáte odchylku a kdy přizvete příslušného odborníka.

11

Zdravotnictví, sociální péče a terapie

Zdravotnictví, sociální péče a terapie mají společné zaměření na potřeby člověka, ale zahrnují velmi rozdílné profese a přístupy. Klinické vzdělávání, sociální podpora, koučink a tradiční směry nejsou vzájemně zaměnitelné. Katalog proto vymezuje tematický obsah a zdůrazňuje odbornou roli, návaznost služeb a kritické hodnocení důkazů. Nezakládá oprávnění k diagnostice nebo léčbě.

01 POROZUMĚT — 02 PROCVIČIT — 03 DOLOŽIT

4 oborové skupiny · 54 položek

11.01 Lékařství

11.02 Zdravotnické profese

11.03 Sociální a pečovatelské obory

11.04 Terapie a alternativní směry

11.01 / OBOROVÁ SKUPINA

Lékařství

Lékařství propojuje biologické základy, diagnostické uvažování, léčebné principy a péči zaměřenou na pacienta. Zde jde o vymezení vzdělávacího obsahu, nikoli návod k samostatnému poskytování péče.

Vstupní orientace a předpoklady

Profesní a pokročilé cesty vyžadují odpovídající kvalifikaci; obecné kurzy jsou orientační a pracují s modelovými příklady.

Jak se učit a procvičovat

Výuka má postupovat od anatomie a patofyziologie k modelovým případům, simulaci a odborně vedené klinické praxi. Hodnotí se zdůvodnění, komunikace, týmová práce a rozpoznání vlastních limitů.

Závěrečný projekt a hodnocení

Rozbor modelového případu s diferenciální úvahou, otázkami k dalšímu vyšetření a reflexí mezioborové spolupráce. Hodnotí se respekt k člověku, věcná přesnost, práce s nejistotou a týmová návaznost. U tradičních směrů se zvlášť posuzuje kvalita tvrzení a jejich podkladů.

Rozsah skupiny: 17 položek. **Zařazení v předloze:** strana 6. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

11.01.01 všeobecné lékařství

Náplň výuky. Anatomie, fyziologie, patologie, klinické uvažování a komunikace.

Praktická práce. Integrovaný rozbor modelového pacienta. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.01.02 pediatrie

Náplň výuky. Růst, vývoj, dětská onemocnění a komunikace s rodinou.

Praktická práce. Věkově přiměřená případová analýza. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.01.03 chirurgie

Náplň výuky. Chirurgická onemocnění, indikace, perioperační péče a hojení.

Praktická práce. Mapa perioperačního průchodu pacienta. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.01.04 interna

Náplň výuky. Onemocnění vnitřních orgánů, souvislosti příznaků a komplexní péče.

Praktická práce. Diferenciální rozbor interního případu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.01.05 gynekologie

Náplň výuky. Ženský reprodukční systém, prevence, obtíže a klinické souvislosti.

Praktická práce. Modelová cesta gynekologické péče. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.01.06 porodnictví

Náplň výuky. Těhotenství, porod, šestinedělí a péče o rodičku.

Praktická práce. Rozbor průběhu modelové porodnické péče. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.01.07 kardiologie

Náplň výuky. Srdce, oběh, srdeční onemocnění a diagnostické principy.

Praktická práce. Analýza modelového kardiologického případu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.01.08 neurologie

Náplň výuky. Nervový systém, neurologické příznaky a lokalizační uvažování.

Praktická práce. Mapa příznaků a nervových funkcí. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.01.09 psychiatrie

Náplň výuky. Duševní poruchy, klinické hodnocení a možnosti odborné péče.

Praktická práce. Biopsychosociální formulace modelového případu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.01.10 onkologie

Náplň výuky. Nádorová onemocnění, diagnostika, léčebné principy a podpůrná péče.

Praktická práce. Mapa mezioborové onkologické péče. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.01.11 dermatologie

Náplň výuky. Kůže, kožní projevy, diagnostické principy a prevence.

Praktická práce. Popis modelového kožního nálezu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.01.12 ortopedie

Náplň výuky. Pohybový aparát, poruchy, úrazy a funkční souvislosti.

Praktická práce. Analýza funkčního omezení. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.01.13 oftalmologie

Náplň výuky. Zrakový systém, oční poruchy a vyšetřovací principy.

Praktická práce. Rozbor modelové zrakové obtíže. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.01.14 stomatologie

Náplň výuky. Ústní zdraví, chrup, prevence a stomatologické postupy.

Praktická práce. Plán modelové preventivní edukace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.01.15 urgentní medicína

Náplň výuky. Akutní stavy, prioritizace, týmová koordinace a návaznost péče.

Praktická práce. Simulační rozbor urgentní situace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.01.16 veřejné zdraví

Náplň výuky. Populační zdraví, prevence, determinanty a zdravotní politika.

Praktická práce. Návrh programu podpory zdraví. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.01.17 epidemiologie

Náplň výuky. Výskyt nemocí, rizikové faktory, studie a populační souvislosti.

Praktická práce. Analýza modelového epidemiologického souboru. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.02 / OBOROVÁ SKUPINA

Zdravotnické profese

Zdravotnické profese představují různé role v týmové péči. Každá má vlastní odborný základ, rozsah kompetencí a požadavky na kvalifikaci.

Vstupní orientace a předpoklady

Profesní a pokročilé cesty vyžadují odpovídající kvalifikaci; obecné kurzy jsou orientační a pracují s modelovými příklady.

Jak se učit a procvičovat

Kurikulum kombinuje odbornou teorii, komunikaci, dokumentaci, simulaci a vedenou praxi. Konkrétní kompetence se vždy vztahují k platnému kvalifikačnímu rámci.

Závěrečný projekt a hodnocení

Simulační portfolio s plánem péče, dokumentací, předáním informací a reflexí profesních hranic. Hodnotí se respekt k člověku, věcná přesnost, práce s nejistotou a týmová návaznost. U tradičních směrů se zvlášť posuzuje kvalita tvrzení a jejich podkladů.

Rozsah skupiny: 11 položek. **Zařazení v předloze:** strana 6. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

11.02.01 všeobecná sestra

Náplň výuky. Ošetřovatelský proces, sledování stavu, edukace a koordinace péče.

Praktická práce. Modelový ošetřovatelský plán. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.02.02 praktická sestra

Náplň výuky. Základní ošetřovatelské činnosti, komfort, sledování a týmová spolupráce.

Praktická práce. Dokumentace modelové podpůrné péče. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.02.03 porodní asistentka

Náplň výuky. Fyziologické těhotenství, porod, šestinedělí a podpora rodiny.

Praktická práce. Edukační plán pro modelovou rodičku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.02.04 zdravotnický záchranář

Náplň výuky. Přednemocniční péče, urgentní hodnocení a týmový transport.

Praktická práce. Simulace předání pacienta. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.02.05 fyzioterapie

Náplň výuky. Pohybové funkce, vyšetřovací principy a terapeutické plánování.

Praktická práce. Modelová funkční analýza. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.02.06 ergoterapie

Náplň výuky. Smysluplné činnosti, soběstačnost, prostředí a kompenzační pomůcky.

Praktická práce. Plán podpory každodenní činnosti. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.02.07 radiologie

Náplň výuky. Zobrazovací metody, indikace, obrazová kvalita a bezpečnost.

Praktická práce. Porovnání zobrazovacích principů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.02.08 laboratorní medicína

Náplň výuky. Biologické vzorky, analytické metody a interpretace výsledků.

Praktická práce. Laboratorní proces s kontrolami. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.02.09 farmacie

Náplň výuky. Léčivé látky, přípravky, účinky a bezpečné zacházení.

Praktická práce. Modelový lékový informační profil. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.02.10 nutriční terapie

Náplň výuky. Výživový stav, klinické potřeby a plán odborné nutriční péče.

Praktická práce. Rozbor modelového nutričního případu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.02.11 zdravotnický management

Náplň výuky. Organizace péče, kvalita, zdroje a návaznost služeb.

Praktická práce. Návrh zlepšení zdravotnického procesu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.03 / OBOROVÁ SKUPINA

Sociální a pečovatelské obory

Sociální a pečovatelské obory podporují důstojnost, soběstačnost a účast člověka na běžném životě. Důraz je na potřeby osoby, její prostředí a koordinaci podpory.

Vstupní orientace a předpoklady

Profesní a pokročilé cesty vyžadují odpovídající kvalifikaci; obecné kurzy jsou orientační a pracují s modelovými příklady.

Jak se učit a procvičovat

Výuka využívá modelové životní situace, rozhovor, plánování služby a dokumentaci. Rozlišuje sociální podporu, ošetřovatelskou péči a odborné zdravotní intervence.

Závěrečný projekt a hodnocení

Individuální plán podpory s cíli klienta, sítí služeb, rozdělením odpovědností a vyhodnocením. Hodnotí se respekt k člověku, věcná přesnost, práce s nejistotou a týmová návaznost. U tradičních směrů se zvlášť posuzuje kvalita tvrzení a jejich podkladů.

Rozsah skupiny: 10 položek. **Zařazení v předloze:** strana 6. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

11.03.01 sociální práce

Náplň výuky. Sociální situace, zdroje, rozhovor, intervenční plán a síť služeb.

Praktická práce. Plán práce s modelovým klientem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.03.02 pečovatelství

Náplň výuky. Denní činnosti, důstojnost, hygiena, mobilita a podpora samostatnosti.

Praktická práce. Plán podpory soběstačnosti. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.03.03 domácí péče

Náplň výuky. Domácí prostředí, rodina, návaznost služeb a organizace podpory.

Praktická práce. Mapa domácí péče. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.03.04 paliativní péče

Náplň výuky. Kvalita života, potřeby, komunikace a podpora při závažné nemoci.

Praktická práce. Modelový plán mezioborové podpory. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.03.05 hospicová péče

Náplň výuky. Závěr života, komfort, rodina a týmové doprovázení.

Praktická práce. Scénář podpory rodiny. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.03.06 geriatrická péče

Náplň výuky. Stárnutí, funkční stav, křehkost a koordinace potřeb seniora.

Praktická práce. Komplexní profil potřeb seniora. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.03.07 péče o osoby s demencí

Náplň výuky. Paměť, orientace, komunikace, prostředí a podpora pečujících.

Praktická práce. Návrh přehledného podpůrného prostředí. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.03.08 komunitní péče

Náplň výuky. Místní zdroje, dostupnost, síť služeb a kontinuita podpory.

Praktická práce. Komunitní mapa služeb. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.03.09 asistence osobám se zdravotním postižením

Náplň výuky. Přístupnost, individuální cíle, osobní asistence a samostatné rozhodování.

Praktická práce. Plán asistence podle potřeb osoby. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.03.10 práce s ohroženými rodinami

Náplň výuky. Rodinné zdroje, ohrožení, spolupráce institucí a zájem dítěte.

Praktická práce. Modelový plán podpory rodiny. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.04 / OBOROVÁ SKUPINA

Terapie a alternativní směry

Skupina zachovává pestré směry uvedené ve zdroji, ale jejich společné zařazení neznamená stejnou odbornou povahu ani míru důkazů. Výuka rozlišuje psychoterapii, zdravotní rehabilitaci, rozvojové a tradiční přístupy.

Vstupní orientace a předpoklady

Profesní a pokročilé cesty vyžadují odpovídající kvalifikaci; obecné kurzy jsou orientační a pracují s modelovými příklady.

Jak se učit a procvičovat

Každý směr se probírá přes jeho historii, pojmy, deklarované cíle, výzkumné podklady a limity. Praktická část neslibuje léčebný účinek a nepřekračuje kvalifikaci účastníka.

Závěrečný projekt a hodnocení

Kritický profil vybraného směru s rozlišením doložených poznatků, hypotéz, marketingových tvrzení a hranic použití. Hodnotí se respekt k člověku, věcná přesnost, práce s nejistotou a týmová návaznost. U tradičních směrů se zvlášť posuzuje kvalita tvrzení a jejich podkladů.

Rozsah skupiny: 16 položek. **Zařazení v předloze:** strana 6. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

11.04.01 psychoterapie

Náplň výuky. Terapeutický vztah, psychoterapeutické směry, formulace případu a supervize.

Praktická práce. Srovnání terapeutických přístupů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.04.02 koučink

Náplň výuky. Cíle, otázky, reflexe, akční kroky a hranice koučovací role.

Praktická práce. Modelový koučovací rozhovor. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.04.03 logopedie

Náplň výuky. Komunikační schopnosti, řeč, jazyk a odborná diagnosticko-terapeutická péče.

Praktická práce. Profil modelové komunikační obtíže. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.04.04 rehabilitace

Náplň výuky. Funkce, omezení, cíle a mezioborová obnova schopností.

Praktická práce. Modelový rehabilitační plán. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.04.05 masáže

Náplň výuky. Anatomické souvislosti, kontakt, účel procedury a kontraindikace.

Praktická práce. Profesní scénář konzultace před procedurou. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.04.06 aromaterapie

Náplň výuky. Vonné látky, způsoby použití, citlivost a kritické hodnocení tvrzení.

Praktická práce. Bezpečnostní profil modelové vonné směsi. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.04.07 tradiční čínská medicína

Náplň výuky. Historické pojmy, tradiční modely a porovnání s biomedicínským výzkumem.

Praktická práce. Kritický profil tradičního přístupu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.04.08 akupunktura

Náplň výuky. Historie, principy, výzkumné otázky a požadavky odborného provádění.

Praktická práce. Rozbor evidence k vymezené indikaci. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.04.09 ájurvéda

Náplň výuky. Tradiční koncepce, životní režim a kritické posouzení produktů.

Praktická práce. Srovnání tradičních a výzkumných tvrzení. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.04.10 bylinná terapie

Náplň výuky. Rostlinné látky, kvalita, interakce a hranice samoléčby.

Praktická práce. Informační profil vybrané rostliny. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.04.11 jóga terapie

Náplň výuky. Pohyb, dech, přizpůsobení a odborné hranice zdravotních aplikací.

Praktická práce. Návrh šetrné modelové lekce. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.04.12 dechové techniky

Náplň výuky. Dechové uvědomování, rytmus, relaxace a sledování reakce.

Praktická práce. Reflexe nenáročného dechového nácviku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.04.13 mindfulness

Náplň výuky. Všímavá pozornost, práce s automatickými reakcemi a kontext praxe.

Praktická práce. Deník krátké vedené praxe. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.04.14 meditace

Náplň výuky. Pozornost, tradice, subjektivní zkušenost a individuální vhodnost.

Praktická práce. Srovnání meditačních přístupů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.04.15 biohacking

Náplň výuky. Sebesledování, experiment, kvalita měření a riziko nepodložených zásahů.

Praktická práce. Kritický rozbor sebeměřicího projektu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

11.04.16 longevity vzdělávání

Náplň výuky. Stárnutí, prevence, výzkum dlouhověkosti a rozlišování marketingových slibů.

Praktická práce. Přehled výzkumných otázek a nejistot. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete potřeby modelové osoby, podklady a hranice své role. Ukažte, jak by se informace předaly příslušnému odborníkovi nebo spolupracujícímu týmu.

12

Krása, kosmetika, wellness a životní styl

Krása, wellness a styl spojují estetický záměr s individuální zkušeností klienta. Výuka zahrnuje materiály, hygienu, komunikaci, řemeslnou techniku a prezentaci. Osobní preference a komfort jsou stejně důležité jako vizuální výsledek. Různá míra zásahu vyžaduje různé profesní předpoklady; styling nebo líčení nelze zaměnit za odborný zdravotní zákrok.

01 POROZUMĚT — 02 PROCVIČIT — 03 DOLOŽIT

4 oborové skupiny · 44 položek

12.01 Kosmetika a vizážistika

12.02 Vlasy, nehty a tělo

12.03 Parfémy a vůně

12.04 Image a styl

12.01 / OBOROVÁ SKUPINA

Kosmetika a vizážistika

Kosmetika a vizážistika kombinují péči, estetický návrh a práci s klientem. Specializace se liší účelem, materiály a mírou zásahu do těla.

Vstupní orientace a předpoklady

Základem je pozorování, jemná motorika a klientská komunikace; odborné a invazivní postupy vyžadují zvláštní přípravu.

Jak se učit a procvičovat

Výuka zahrnuje konzultaci, hygienu, vlastnosti přípravků, citlivost a dokumentaci. Invazivní techniky vyžadují odpovídající odbornou přípravu a nelze je zaměnit za běžné líčení.

Závěrečný projekt a hodnocení

Portfolio návrhů s klientským briefem, volbou materiálů, fotografickou dokumentací a hodnocením výsledku. Hodnotí se soulad s briefem, čistota provedení, komfort a kvalita konzultace. Fotografie slouží k dokumentaci, nikoli k nahrazení praktického posouzení.

Rozsah skupiny: 13 položek. **Zařazení v předloze:** strana 6. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

12.01.01 kosmetika

Náplň výuky. Pleť, přípravky, hygiena, konzultace a organizace kosmetické služby.

Praktická práce. Modelový plán kosmetického ošetření. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.01.02 péče o pleť

Náplň výuky. Kožní bariéra, potřeby pleti, složení a šetrná rutina.

Praktická práce. Konzultační karta péče o pleť. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.01.03 vizážistika

Náplň výuky. Tvar, barva, proporce, textura a přizpůsobení vzhledu.

Praktická práce. Návrh líčení podle zadání. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.01.04 make-up kurzy

Náplň výuky. Nástroje, příprava, nanášení, vrstvení a korekce.

Praktická práce. Portfolio základních technik líčení. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.01.05 svatební make-up

Náplň výuky. Trvanlivost, fotografie, osobní styl a koordinace svatebního dne.

Praktická práce. Svatební návrh se zkouškou. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.01.06 filmový make-up

Náplň výuky. Kamera, kontinuita, světlo, charakter a týmová spolupráce.

Praktická práce. Kontinuitní karta filmové postavy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.01.07 divadelní make-up

Náplň výuky. Jevištní vzdálenost, světlo, výraz a rychlé změny.

Praktická práce. Návrh líčení pro divadelní roli. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.01.08 speciální efekty make-up

Náplň výuky. Protetické materiály, iluze povrchu, aplikace a bezpečné odstranění.

Praktická práce. Výtvarný návrh efektu na modelu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.01.09 permanentní make-up

Náplň výuky. Pigmenty, konzultace, hygiena a odborné hranice trvalého zákroku.

Praktická práce. Návrhová dokumentace a informační karta. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.01.10 microblading

Náplň výuky. Tvar obočí, pigment, kožní zásah a požadavky odborné praxe.

Praktická práce. Simulační návrh na cvičné předloze. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.01.11 lash styling

Náplň výuky. Tvar oka, řasy, materiály, citlivost a následná péče.

Praktická práce. Klientský návrh úpravy řas. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.01.12 brow styling

Náplň výuky. Proporce, geometrie, barva a možnosti úpravy obočí.

Praktická práce. Mapa úpravy obočí. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.01.13 dermatokosmetika

Náplň výuky. Kožní potřeby, aktivní složky, snášenlivost a návaznost odborné péče.

Praktická práce. Kritické srovnání přípravků. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.02 / OBOROVÁ SKUPINA

Vlasy, nehty a tělo

Vlasy, nehty a tělové služby propojují estetickou práci, hygienu a individuální potřeby klienta. Důraz je na vhodnost postupu, konzultaci a kvalitu služby.

Vstupní orientace a předpoklady

Základem je pozorování, jemná motorika a klientská komunikace; odborné a invazivní postupy vyžadují zvláštní přípravu.

Jak se učit a procvičovat

Výuka střídá materiálové rozbory, demonstrační postupy a vedený nácvik. Rozpoznávání odchylek slouží k doporučení odborné konzultace, nikoli k neodborné diagnóze.

Závěrečný projekt a hodnocení

Servisní portfolio s návrhem, pracovním plánem, dokumentací a doporučením následné péče. Hodnotí se soulad s briefem, čistota provedení, komfort a kvalita konzultace. Fotografie slouží k dokumentaci, nikoli k nahrazení praktického posouzení.

Rozsah skupiny: 12 položek. **Zařazení v předloze:** strana 6. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

12.02.01 kadeřnictví

Náplň výuky. Vlasy, střih, barva, tvar a klientská konzultace.

Praktická práce. Návrh účesu s pracovním plánem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.02.02 barbering

Náplň výuky. Pánské střihy, vousy, kontury a přesnost detailu.

Praktická práce. Portfolio střihu a úpravy vousů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.02.03 vlasový styling

Náplň výuky. Objem, textura, fixace a styling podle příležitosti.

Praktická práce. Vlasový styling pro konkrétní brief. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.02.04 trichologie

Náplň výuky. Vlas a pokožka hlavy, příčiny obtíží a odborné hranice.

Praktická práce. Konzultační profil vlasových potřeb. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.02.05 manikúra

Náplň výuky. Přírodní nehet, tvar, pokožka a hygienická péče.

Praktická práce. Plán základní manikérské služby. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.02.06 pedikúra

Náplň výuky. Chodidlo, nehty, komfort a rozpoznání potřeby odborné péče.

Praktická práce. Konzultační karta pedikérské služby. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.02.07 nehtová modeláž

Náplň výuky. Materiály, konstrukce, pevnost a šetrné odstranění modeláže.

Praktická práce. Vzorník modelovaných tvarů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.02.08 nail art

Náplň výuky. Kompozice, barva, ornament a drobné výtvarné techniky.

Praktická práce. Autorská kolekce nehtových návrhů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.02.09 depilace

Náplň výuky. Metody odstranění chloupků, pokožka, hygiena a citlivost.

Praktická práce. Porovnání metod pro modelového klienta. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.02.10 spa terapie

Náplň výuky. Prostředí, procedury, komfort a návaznost relaxační péče.

Praktická práce. Návrh spa zážitku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.02.11 wellness procedury

Náplň výuky. Tepelné, vodní a relaxační procedury a jejich vhodnost.

Praktická práce. Plán wellness služby. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.02.12 masážní techniky

Náplň výuky. Kontakt, rytmus, tlak, anatomické souvislosti a hranice použití.

Praktická práce. Vedený nácvik na odpovídajícím modelu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.03 / OBOROVÁ SKUPINA

Parfémy a vůně

Parfémy a vůně propojují čichovou kulturu, materiály, kompozici a prezentaci. Chemické a senzorické poznatky se setkávají s autorským záměrem.

Vstupní orientace a předpoklady

Základem je pozorování, jemná motorika a klientská komunikace; odborné a invazivní postupy vyžadují zvláštní přípravu.

Jak se učit a procvičovat

Výuka rozvíjí čichový slovník, porovnávání vzorků a dokumentaci receptur. Při formulaci je nutné ověřit vhodnost surovin, značení a bezpečnost konkrétního použití.

Závěrečný projekt a hodnocení

Vonné portfolio s konceptem, záznamy variant, senzorickým hodnocením a návrhem prezentace. Hodnotí se soulad s briefem, čistota provedení, komfort a kvalita konzultace. Fotografie slouží k dokumentaci, nikoli k nahrazení praktického posouzení.

Rozsah skupiny: 11 položek. **Zařazení v předloze:** strana 6. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

12.03.01 parfémářství

Náplň výuky. Vonné rodiny, suroviny, struktura a vývoj parfému v čase.

Praktická práce. Autorský koncept parfému. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.03.02 historie parfémů

Náplň výuky. Historické materiály, výrobní proměny a kulturní funkce vůní.

Praktická práce. Komentovaná časová osa parfumerie. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.03.03 tvorba vůní

Náplň výuky. Námět, čichový profil, kontrast a kompoziční rovnováha.

Praktická práce. Série vonných konceptů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.03.04 parfumérský blending

Náplň výuky. Poměry, akordy, iterace a evidence formulace.

Praktická práce. Dokumentovaná série zkušebních směsí. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.03.05 práce s esencemi

Náplň výuky. Původ, charakter, těkavost a vhodné zacházení se surovinami.

Praktická práce. Senzorický katalog esencí. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.03.06 vonné kompozice

Náplň výuky. Hlava, srdce, základ, vývoj a harmonie složek.

Praktická práce. Kompoziční mapa vůně. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.03.07 aromachologie

Náplň výuky. Vnímání vůní, asociace, nálada a limity subjektivních výpovědí.

Praktická práce. Malý senzorický průzkum. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.03.08 niche perfumery

Náplň výuky. Autorská identita, originální kompozice a specifické publikum.

Praktická práce. Koncept nezávislé parfémové značky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.03.09 výroba svíček

Náplň výuky. Vosky, knoty, nádoby, vůně a ověření hoření.

Praktická práce. Výrobní karta s plánem zkoušek. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.03.10 výroba bytových vůní

Náplň výuky. Prostor, difuze, intenzita, materiály a způsob použití.

Praktická práce. Návrh bytového vonného produktu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.03.11 luxusní prezentace parfémů

Náplň výuky. Příběh, flakon, servis, čichová prezentace a klientský zážitek.

Praktická práce. Scénář prémiové prezentace vůně. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.04 / OBOROVÁ SKUPINA

Image a styl

Image a styl pomáhají převést osobní nebo profesní záměr do srozumitelné prezentace. Výuka respektuje preference, identitu, pohodlí a situaci klienta.

Vstupní orientace a předpoklady

Základem je pozorování, jemná motorika a klientská komunikace; odborné a invazivní postupy vyžadují zvláštní přípravu.

Jak se učit a procvičovat

Práce začíná rozhovorem a analýzou kontextu. Návrh se ověřuje praktickou použitelností, nikoli rigidním hodnocením těla či osobnosti.

Závěrečný projekt a hodnocení

Stylové portfolio s briefem, variantami pro různé situace a plánem využití stávajících zdrojů. Hodnotí se soulad s briefem, čistota provedení, komfort a kvalita konzultace. Fotografie slouží k dokumentaci, nikoli k nahrazení praktického posouzení.

Rozsah skupiny: 8 položek. **Zařazení v předloze:** strana 6. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

12.04.01 osobní styling

Náplň výuky. Preference, proporce, funkce šatníku a kombinování oděvů.

Praktická práce. Osobní kapsulový šatník. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.04.02 image consulting

Náplň výuky. Vzhled, komunikace, profesní kontext a konzistence prezentace.

Praktická práce. Individuální image plán. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.04.03 etiketa

Náplň výuky. Společenské situace, respekt, představování a ohleduplné jednání.

Praktická práce. Scénář společenského setkání. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.04.04 dress code

Náplň výuky. Formálnost, prostředí, příležitost a interpretace oděvních požadavků.

Praktická práce. Sada outfitů podle kontextu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.04.05 barevná typologie

Náplň výuky. Barevné vztahy, kontrast, osvětlení a subjektivní preference.

Praktická práce. Praktická barevná paleta. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.04.06 módní poradenství

Náplň výuky. Trendy, vhodnost, rozpočet, materiály a dlouhodobé využití.

Praktická práce. Nákupní plán s alternativami. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.04.07 osobní značka

Náplň výuky. Hodnoty, odborné zaměření a konzistentní vizuální prezentace.

Praktická práce. Vizuální profil osobní značky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

12.04.08 luxusní servis

Náplň výuky. Diskrétnost, očekávání, personalizace a kvalita klientské zkušenosti.

Praktická práce. Servisní scénář prémiového klienta. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte návrh vzhledem k přání klienta, materiálům a podmínkám použití. Zaznamenejte průběh, výsledek a potřebnou následnou péči.

13

Gastronomie, hotely, cestovní ruch a eventy

Gastronomie, hotely, cestovní ruch a eventy vytvářejí služby, jejichž kvalita závisí na návaznosti mnoha lidí a procesů. Oblast propojuje řemeslo, provoz, pohostinnost a zážitek. Důležité jsou plánování kapacit, časování, jasná komunikace a schopnost zvládnout odchylku. Každý návrh musí odpovídat skutečně dostupným zdrojům a potřebám hosta.

01 POROZUMĚT — 02 PROCVIČIT — 03 DOLOŽIT

3 oborové skupiny · 40 položek

13.01 Gastronomie

13.02 Hotely a cestovní ruch

13.03 Eventy a oslavy

13.01 / OBOROVÁ SKUPINA

Gastronomie

Gastronomie propojuje suroviny, technologii, chuť, estetiku a organizaci přípravy. Jednotlivé směry rozvíjejí kuchařskou, nápojovou i prezentační odbornost.

Vstupní orientace a předpoklady

Vstupem může být zájem o službu a praktickou organizaci; specializované provozní činnosti vyžadují oborový nácvik.

Jak se učit a procvičovat

Praktická práce zahrnuje přípravu pracoviště, hygienu, časování, senzorické hodnocení a kalkulaci. U dietních omezení se rozlišuje kulinární úprava od klinicky vedené nutriční péče.

Závěrečný projekt a hodnocení

Menu nebo produktová řada s recepturami, časovým plánem, kalkulací a hodnocením výsledku. Hodnotí se výsledek i průběh služby, zejména načasování, konzistence, komunikace a zkušenost hosta. Praktické projekty obsahují variantu náhradního řešení.

Rozsah skupiny: 17 položek. **Zařazení v předloze:** strana 6. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

13.01.01 profesionální vaření

Náplň výuky. Techniky přípravy, organizace kuchyně, konzistence a výdej.

Praktická práce. Výrobní plán vícechodového menu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.01.02 domácí vaření

Náplň výuky. Plánování jídel, základní techniky, suroviny a využití zbytků.

Praktická práce. Týdenní jídelní a nákupní plán. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.01.03 národní kuchyně světa

Náplň výuky. Regionální suroviny, techniky, koření a kulturní souvislosti.

Praktická práce. Menu vybrané gastronomické tradice. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.01.04 cukrářství

Náplň výuky. Těsta, krémy, náplně, struktury a prezentace dezertů.

Praktická práce. Dezert s technologickým listem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.01.05 pekařství

Náplň výuky. Fermentace těsta, tvarování, pečení a kvalita střídky.

Praktická práce. Srovnání pekařských postupů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.01.06 barista

Náplň výuky. Káva, mletí, extrakce, mléko a senzorika.

Praktická práce. Záznam nastavení kávového nápoje. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.01.07 barman

Náplň výuky. Nápoje, receptury, techniky, servis a odpovědná obsluha.

Praktická práce. Nápojový lístek s kalkulací. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.01.08 sommelier

Náplň výuky. Víno, regiony, degustace, skladování a párování.

Praktická práce. Komentované vinné párování. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.01.09 čajový sommelier

Náplň výuky. Čajové druhy, původ, příprava a senzorické hodnocení.

Praktická práce. Degustační sestava čajů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.01.10 pivní sommelier

Náplň výuky. Pivní styly, suroviny, senzorika a servis.

Praktická práce. Degustační karta pivní sestavy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.01.11 food styling

Náplň výuky. Kompozice pokrmu, textura, barva a práce pro obraz.

Praktická práce. Styling pokrmu pro fotografování. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.01.12 food photography

Náplň výuky. Světlo, kompozice, optika a vizuální charakter jídla.

Praktická práce. Fotografická série pokrmu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.01.13 molekulární gastronomie

Náplň výuky. Fyzikální a chemické principy, textura a nové formy podávání.

Praktická práce. Experiment s texturou pokrmu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.01.14 veganská kuchyně

Náplň výuky. Rostlinné suroviny, struktura, chuť a skladba menu.

Praktická práce. Vyváženě koncipované rostlinné menu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.01.15 bezlepková kuchyně

Náplň výuky. Náhrady obilovin, struktura těsta a prevence křížového kontaktu.

Praktická práce. Bezlepková receptura s procesním plánem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.01.16 dietní vaření

Náplň výuky. Úpravy receptur podle zadání a spolupráce s nutričním odborníkem.

Praktická práce. Menu podle modelové specifikace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.01.17 catering

Náplň výuky. Objem, transport, servis, personál a načasování přípravy.

Praktická práce. Cateringový plán akce. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.02 / OBOROVÁ SKUPINA

Hotely a cestovní ruch

Hotely a cestovní ruch propojují provoz, péči o hosta a tvorbu zážitku. Kvalita vzniká návazností rezervace, příjezdu, pobytu a následné komunikace.

Vstupní orientace a předpoklady

Vstupem může být zájem o službu a praktickou organizaci; specializované provozní činnosti vyžadují oborový nácvik.

Jak se učit a procvičovat

Výuka používá modelové provozní situace, itineráře, kapacitní data a servisní scénáře. Sleduje dostupnost informací, mezikulturní komunikaci a realistické sliby klientům.

Závěrečný projekt a hodnocení

Návrh pobytové nebo cestovní služby s provozním plánem, rozpočtem a řešením mimořádných situací. Hodnotí se výsledek i průběh služby, zejména načasování, konzistence, komunikace a zkušenost hosta. Praktické projekty obsahují variantu náhradního řešení.

Rozsah skupiny: 12 položek. **Zařazení v předloze:** strana 7. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

13.02.01 hotelnictví

Náplň výuky. Ubytovací provoz, oddělení, standardy a hostovská zkušenost.

Praktická práce. Provozní koncept ubytovacího zařízení. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.02.02 recepční služby

Náplň výuky. Rezervace, příjezd, informace, platby a řešení požadavků.

Praktická práce. Scénář recepční směny. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.02.03 housekeeping

Náplň výuky. Úklidové standardy, pokoje, prádlo a předání provozních informací.

Praktická práce. Kontrolní plán pokojové péče. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.02.04 revenue management

Náplň výuky. Poptávka, kapacita, ceny, segmenty a výnosové ukazatele.

Praktická práce. Model cenových a kapacitních variant. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.02.05 cestovní ruch

Náplň výuky. Destinace, produkty, motivace návštěvníků a distribuční vztahy.

Praktická práce. Koncept turistického produktu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.02.06 průvodcovství

Náplň výuky. Interpretace místa, výklad, práce se skupinou a trasa.

Praktická práce. Průvodcovský scénář prohlídky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.02.07 delegát cestovní kanceláře

Náplň výuky. Informace, koordinace pobytu, komunikace a řešení problémů klientů.

Praktická práce. Plán podpory skupiny v destinaci. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.02.08 lázeňství

Náplň výuky. Lázeňské prostředí, pobyt, služby a návaznost odborné péče.

Praktická práce. Koncepce pobytového programu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.02.09 wellness tourism

Náplň výuky. Relaxace, wellness nabídka, prostředí a klientská motivace.

Praktická práce. Návrh wellness pobytového balíčku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.02.10 ekoturistika

Náplň výuky. Přírodní hodnoty, místní komunita a šetrný návštěvnický provoz.

Praktická práce. Odpovědný itinerář přírodní destinace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.02.11 luxusní cestování

Náplň výuky. Individualizace, diskrétnost, kvalita a koordinace výjimečných služeb.

Praktická práce. Personalizovaný cestovní itinerář. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.02.12 concierge služby

Náplň výuky. Místní znalost, rezervace, doporučení a řešení specifických přání.

Praktická práce. Modelový concierge servis. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.03 / OBOROVÁ SKUPINA

Eventy a oslavy

Eventy a oslavy spojují dramaturgii, produkci, prostor a servis pro účastníky. Návrh musí být proveditelný v čase, rozpočtu a dostupných kapacitách.

Vstupní orientace a předpoklady

Vstupem může být zájem o službu a praktickou organizaci; specializované provozní činnosti vyžadují oborový nácvik.

Jak se učit a procvičovat

Výuka pracuje s briefem, scénářem dne, dodavatelskými vazbami a variantami provozu. Výsledky se hodnotí podle průběhu i zkušenosti účastníků.

Závěrečný projekt a hodnocení

Kompletní produkční dossier akce s harmonogramem, rozpočtem, rolováním týmu a plánem náhradních řešení. Hodnotí se výsledek i průběh služby, zejména načasování, konzistence, komunikace a zkušenost hosta. Praktické projekty obsahují variantu náhradního řešení.

Rozsah skupiny: 11 položek. **Zařazení v předloze:** strana 7. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

13.03.01 event management

Náplň výuky. Cíl, publikum, program, dodavatelé a provozní koordinace.

Praktická práce. Kompletní plán modelové události. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.03.02 svatební koordinace

Náplň výuky. Přání páru, obřad, dodavatelé a harmonogram svatebního dne.

Praktická práce. Svatební produkční harmonogram. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.03.03 rodinné oslavy

Náplň výuky. Rodinné potřeby, věkové skupiny, atmosféra a program.

Praktická práce. Scénář rodinné oslavy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.03.04 firemní akce

Náplň výuky. Firemní cíl, interní publikum, značka a organizace programu.

Praktická práce. Koncept firemní akce. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.03.05 festivaly

Náplň výuky. Dramaturgie, areál, interpreti, návštěvnost a víceprogramový provoz.

Praktická práce. Produkční mapa festivalu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.03.06 konference

Náplň výuky. Témata, řečníci, registrace, technika a účastnická komunikace.

Praktická práce. Konferenční program a provozní plán. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.03.07 kulturní produkce

Náplň výuky. Umělecký záměr, smluvené výstupy, technika a produkční návaznost.

Praktická práce. Produkční plán kulturního projektu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.03.08 catering management

Náplň výuky. Menu, objemy, výdej, personál a dodavatelská koordinace.

Praktická práce. Provozní plán cateringové služby. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.03.09 dekorace akcí

Náplň výuky. Prostor, koncept, materiály, instalace a vizuální soudržnost.

Praktická práce. Dekorační návrh s rozpisem prvků. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.03.10 floristika pro oslavy

Náplň výuky. Květiny, sezóna, kompozice a podmínky instalace.

Praktická práce. Floristický koncept oslavy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

13.03.11 protokol a etiketa

Náplň výuky. Pořadí, oslovení, zasedací uspořádání a kulturní ohledy.

Praktická práce. Protokolární scénář slavnostního setkání. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte pracovní plán, kalkulaci a návaznost jednotlivých kroků. Vysvětlete, jak se ověří kvalita služby a vyřeší modelová provozní komplikace.

14

Umění, design, média a kreativní průmysly

Umění, design a kreativní průmysly převádějí myšlenku do smyslově působícího díla nebo funkčního řešení. Oblast zahrnuje autorskou tvorbu, interpretaci, produkci i práci pro klienta. Důraz je na vlastní záměr, technické zvládnutí média a schopnost přijímat kritiku. Experiment a pracovní verze jsou plnohodnotnou součástí výsledného portfolia.

01 POROZUMĚT — 02 PROCVIČIT — 03 DOLOŽIT

5 oborové skupiny · 94 položek

14.01 Výtvarné umění

14.02 Design

14.03 Hudba

14.04 Film, video a streaming

14.05 Divadlo a tanec

14.01 / OBOROVÁ SKUPINA

Výtvarné umění

Výtvarné umění rozvíjí pozorování, vizuální myšlení, práci s materiálem a autorský výraz. Současně učí interpretovat dílo a zasadit je do kulturního kontextu.

Vstupní orientace a předpoklady

Vstupní ukázka pomáhá určit úroveň. Profesní směry vyžadují postupné budování techniky, kulturní orientace a portfolia.

Jak se učit a procvičovat

Výuka propojuje studie, experiment, vlastní tvorbu a společnou reflexi. Hodnotí se záměr, kompozice, technické zvládnutí a schopnost vysvětlit rozhodnutí.

Závěrečný projekt a hodnocení

Autorské portfolio s přípravnými studiemi, finálními díly a komentářem k procesu. Hodnotí se soulad záměru a výsledku, kvalita provedení a schopnost reflexe. U designu se přidává ověření funkce a použitelnosti.

Rozsah skupiny: 16 položek. **Zařazení v předloze:** strana 7. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

14.01.01 kresba

Náplň výuky. Linie, proporce, perspektiva, světlo a pozorování skutečnosti.

Praktická práce. Série kresebných studií. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.01.02 malba

Náplň výuky. Barva, plocha, světlo, kompozice a malířská technika.

Praktická práce. Malířský cyklus podle zadání. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.01.03 ilustrace

Náplň výuky. Vztah obrazu k textu, metafora, publikum a styl.

Praktická práce. Ilustrace krátkého textu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.01.04 digitální ilustrace

Náplň výuky. Digitální nástroje, vrstvy, štětce a tiskový výstup.

Praktická práce. Digitální ilustrace v pracovních verzích. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.01.05 koncept art

Náplň výuky. Vizuální výzkum, varianty, silueta a návrh fikčního světa.

Praktická práce. Koncept postavy nebo prostředí. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.01.06 komiks

Náplň výuky. Panel, sekvence, rytmus, dialog a vizuální vyprávění.

Praktická práce. Krátká komiksová sekvence. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.01.07 kaligrafie

Náplň výuky. Tah, rytmus, nástroj, proporce a kompozice písma.

Praktická práce. Kaligrafická práce. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.01.08 lettering

Náplň výuky. Kreslené písmo, charakter znaků a obrazová kompozice.

Praktická práce. Autorský nápis. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.01.09 grafika

Náplň výuky. Tiskové principy, matrice, otisk, náklad a obrazová struktura.

Praktická práce. Grafický list s popisem techniky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.01.10 sochařství

Náplň výuky. Objem, prostor, materiál, modelace a vztah k okolí.

Praktická práce. Sochařský návrh nebo model. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.01.11 keramika

Náplň výuky. Hlína, tvarování, povrch, výpal a vztah formy k funkci.

Praktická práce. Keramický objekt s dokumentací. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.01.12 mozaika

Náplň výuky. Fragment, rytmus, barva, podklad a skladebná struktura.

Praktická práce. Mozaikový návrh. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.01.13 vitráže

Náplň výuky. Světlo, barevné sklo, členění a konstrukční vazby.

Praktická práce. Návrh vitrážové kompozice. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.01.14 street art

Náplň výuky. Veřejný prostor, vizuální sdělení, povrch a kontext místa.

Praktická práce. Návrh díla pro povolenou plochu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.01.15 restaurátorství

Náplň výuky. Průzkum, materiál, konzervace a dokumentace zásahů.

Praktická práce. Restaurátorský koncept pro modelový objekt. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.01.16 kurátorství

Náplň výuky. Výběr děl, téma, výstavní prostor a interpretace.

Praktická práce. Kurátorský návrh malé výstavy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.02 / OBOROVÁ SKUPINA

Design

Design převádí potřebu do funkčního a srozumitelného řešení. Spojuje výzkum, koncept, prototyp a ověřování v konkrétním materiálu nebo médiu.

Vstupní orientace a předpoklady

Vstupní ukázka pomáhá určit úroveň. Profesní směry vyžadují postupné budování techniky, kulturní orientace a portfolia.

Jak se učit a procvičovat

Výuka začíná zadáním a analýzou uživatele. Varianty se porovnávají podle funkce, přístupnosti, estetiky, vyrobitelnosti a provozních omezení.

Závěrečný projekt a hodnocení

Designový projekt s briefem, průzkumem, variantami, prototypem a výsledky testování. Hodnotí se soulad záměru a výsledku, kvalita provedení a schopnost reflexe. U designu se přidává ověření funkce a použitelnosti.

Rozsah skupiny: 18 položek. **Zařazení v předloze:** strana 7. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

14.02.01 grafický design

Náplň výuky. Hierarchie, mřížka, typografie, obraz a reprodukční podmínky.

Praktická práce. Ucelená grafická publikace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.02.02 vizuální identita

Náplň výuky. Značka, barvy, písmo, obrazový styl a pravidla použití.

Praktická práce. Manuál vizuální identity. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.02.03 logo design

Náplň výuky. Symbol, typografická značka, jednoduchost a různá měřítka.

Praktická práce. Sada ověřených variant loga. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.02.04 obalový design

Náplň výuky. Ochrana, informace, materiál, konstrukce a regálová komunikace.

Praktická práce. Prototyp obalu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.02.05 produktový design

Náplň výuky. Uživatelská potřeba, funkce, tvar, ergonomie a materiál.

Praktická práce. Produktový prototyp. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.02.06 průmyslový design

Náplň výuky. Průmyslová výroba, funkce, forma a technická proveditelnost.

Praktická práce. Návrh sériově vyráběného předmětu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.02.07 interiérový design

Náplň výuky. Prostor, světlo, materiál, provoz a atmosféra.

Praktická práce. Interiérový koncept. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.02.08 nábytkový design

Náplň výuky. Ergonomie, konstrukce, spoje, materiál a výroba.

Praktická práce. Model nábytkového prvku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.02.09 módní design

Náplň výuky. Silueta, kolekce, materiál, střih a cílový uživatel.

Praktická práce. Návrh oděvní kolekce. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.02.10 textilní design

Náplň výuky. Vzor, struktura, barva a vlastnosti textilního materiálu.

Praktická práce. Textilní vzorník. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.02.11 šperkařský design

Náplň výuky. Tělo, proporce, materiál, detail a zpracování šperku.

Praktická práce. Šperkařský návrh. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.02.12 UX design

Náplň výuky. Výzkum uživatelů, úkoly, informační architektura a testování.

Praktická práce. Ověřený prototyp uživatelského toku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.02.13 UI design

Náplň výuky. Komponenty, vizuální hierarchie, stavy a přístupnost rozhraní.

Praktická práce. Sada obrazovek a komponent. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.02.14 webdesign

Náplň výuky. Struktura webu, responzivita, obsah a navigace.

Praktická práce. Responzivní webový návrh. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.02.15 motion design

Náplň výuky. Pohyb, časování, přechody a vizuální rytmus.

Praktická práce. Krátká animovaná grafická sekvence. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.02.16 service design

Náplň výuky. Zákaznická cesta, kontaktní body a provozní návaznosti.

Praktická práce. Mapa služby a návrh zlepšení. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.02.17 typografie

Náplň výuky. Písmo, sazba, rytmus, čitelnost a jazykové znaky.

Praktická práce. Typografický systém publikace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.02.18 branding

Náplň výuky. Pozice, hodnoty, identita a konzistentní zkušenost se značkou.

Praktická práce. Značková strategie s aplikacemi. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.03 / OBOROVÁ SKUPINA

Hudba

Hudba propojuje sluch, pohyb, výraz, kompozici a technickou práci se zvukem. Nástrojové a vokální cesty doplňuje produkce a hudba pro další média.

Vstupní orientace a předpoklady

Vstupní ukázka pomáhá určit úroveň. Profesní směry vyžadují postupné budování techniky, kulturní orientace a portfolia.

Jak se učit a procvičovat

Výuka kombinuje poslech, technický nácvik, interpretaci a reflexi nahrávky. Úroveň se přizpůsobuje výchozí zkušenosti a cílovému žánru.

Závěrečný projekt a hodnocení

Hudební portfolio s interpretačním nebo autorským výstupem, pracovními verzemi a komentářem. Hodnotí se soulad záměru a výsledku, kvalita provedení a schopnost reflexe. U designu se přidává ověření funkce a použitelnosti.

Rozsah skupiny: 22 položek. **Zařazení v předloze:** strana 7. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

14.03.01 hudební teorie

Náplň výuky. Rytmus, melodie, harmonie, notace a hudební forma.

Praktická práce. Rozbor a zápis hudební ukázky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.03.02 zpěv

Náplň výuky. Dech, hlasová koordinace, intonace, artikulace a výraz.

Praktická práce. Interpretace přiměřeného vokálního repertoáru. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.03.03 opera

Náplň výuky. Vokální technika, jazyk, dramatická postava a scénická spolupráce.

Praktická práce. Interpretace operní scény. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.03.04 muzikál

Náplň výuky. Zpěv, herectví, pohyb a dramatická kontinuita čísla.

Praktická práce. Muzikálový výstup. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.03.05 hra na klavír

Náplň výuky. Klaviatura, koordinace rukou, úhoz, čtení a interpretace.

Praktická práce. Klavírní skladba s reflexí nácviku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.03.06 hra na housle

Náplň výuky. Smyčec, hmatník, intonace, tón a souhra.

Praktická práce. Houslová interpretační ukázka. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.03.07 hra na violu

Náplň výuky. Altový klíč, tón, smyčcová technika a komorní role.

Praktická práce. Violová skladba nebo part. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.03.08 hra na violoncello

Náplň výuky. Držení nástroje, smyčec, polohy a zvuková kontinuita.

Praktická práce. Violoncellová interpretační ukázka. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.03.09 hra na kytaru

Náplň výuky. Hmatník, akordy, pravá ruka, rytmus a styl.

Praktická práce. Kytarová skladba nebo doprovod. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.03.10 hra na bicí

Náplň výuky. Koordinace, puls, rytmické vzorce, dynamika a souhra.

Praktická práce. Bicí doprovod v několika tempech. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.03.11 hra na dechové nástroje

Náplň výuky. Dech, nátisk, artikulace, intonace a instrumentální charakter.

Praktická práce. Výstup na zvolený dechový nástroj. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.03.12 skladba

Náplň výuky. Motiv, harmonie, forma, instrumentace a rozvoj materiálu.

Praktická práce. Autorská skladba. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.03.13 aranžování

Náplň výuky. Úprava materiálu, obsazení, faktura a vyvážení hlasů.

Praktická práce. Aranžmá pro vybraný soubor. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.03.14 dirigování

Náplň výuky. Gesto, partitura, zkouška, nástupy a interpretační koncepce.

Praktická práce. Vedení modelové zkoušky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.03.15 hudební produkce

Náplň výuky. Nahrávání, aranžmá, editace, zvuk a dokončení skladby.

Praktická práce. Produkčně dokončená nahrávka. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.03.16 elektronická hudba

Náplň výuky. Syntéza, sekvence, rytmus, textura a digitální kompozice.

Praktická práce. Elektronická skladba. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.03.17 DJing

Náplň výuky. Výběr hudby, tempo, přechody a stavba setu.

Praktická práce. Dramaturgicky vystavěný DJ set. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.03.18 sound design

Náplň výuky. Zvukový zdroj, syntéza, vrstvení a funkce zvuku.

Praktická práce. Zvuková knihovna podle briefu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.03.19 filmová hudba

Náplň výuky. Dramaturgie, motiv, synchronizace a vztah hudby k obrazu.

Praktická práce. Hudba ke krátké scéně. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.03.20 herní hudba

Náplň výuky. Interaktivita, smyčky, vrstvy a reakce na herní stav.

Praktická práce. Adaptivní hudební koncept. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.03.21 mix a mastering

Náplň výuky. Vyvážení, frekvence, dynamika, prostor a výstupní formát.

Praktická práce. Mix s porovnáním pracovních verzí. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.03.22 muzikoterapie

Náplň výuky. Hudební vztah, terapeutické cíle a kvalifikovaný rámec práce.

Praktická práce. Kritický profil muzikoterapeutického přístupu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.04 / OBOROVÁ SKUPINA

Film, video a streaming

Film, video a streaming propojují dramaturgii, obraz, zvuk a technický provoz. Zahrnují autorská díla, animaci, krátké platformní formáty i živé vysílání.

Vstupní orientace a předpoklady

Vstupní ukázka pomáhá určit úroveň. Profesní směry vyžadují postupné budování techniky, kulturní orientace a portfolia.

Jak se učit a procvičovat

Výuka postupuje od záměru ke scénáři, produkci, postprodukci a distribuci. Hodnocení sleduje čitelnost sdělení, technickou kvalitu a vhodnost formátu pro publikum.

Závěrečný projekt a hodnocení

Dokončená audiovizuální ukázka s produkční dokumentací, pracovními verzemi a rozborem zpětné vazby. Hodnotí se soulad záměru a výsledku, kvalita provedení a schopnost reflexe. U designu se přidává ověření funkce a použitelnosti.

Rozsah skupiny: 19 položek. **Zařazení v předloze:** strana 7. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

14.04.01 filmová režie

Náplň výuky. Interpretace scénáře, vedení herců, záběrování a týmová spolupráce.

Praktická práce. Režijní koncepce krátké scény. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.04.02 scenáristika

Náplň výuky. Dramatická akce, postavy, dialog a scénická struktura.

Praktická práce. Krátký filmový scénář. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.04.03 kamera

Náplň výuky. Kompozice, expozice, optika, pohyb a světlo.

Praktická práce. Obrazová sekvence podle záměru. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.04.04 střih

Náplň výuky. Výběr záběrů, rytmus, návaznost a práce se zvukem.

Praktická práce. Sestřih s dramaturgickou argumentací. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.04.05 dramaturgie

Náplň výuky. Téma, struktura, perspektiva a účinek příběhu.

Praktická práce. Dramaturgický rozbor a návrh úprav. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.04.06 produkce

Náplň výuky. Rozpočet, harmonogram, štáb, lokace a organizační návaznosti.

Praktická práce. Produkční plán natáčení. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.04.07 dokumentární film

Náplň výuky. Realita, výzkum, přístup k účastníkům a autorská perspektiva.

Praktická práce. Dokumentární námět s etickým rozborem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.04.08 animovaný film

Náplň výuky. Výtvarný koncept, pohyb, styl a produkční postup.

Praktická práce. Animovaný krátký příběh. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.04.09 2D animace

Náplň výuky. Klíčové fáze, časování, kresba a kontinuita pohybu.

Praktická práce. Dvourozměrná animovaná sekvence. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.04.10 3D animace

Náplň výuky. Model, rig, animace, světlo a render.

Praktická práce. Trojrozměrný animovaný záběr. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.04.11 vizuální efekty

Náplň výuky. Kompoziting, tracking, masky a integrace obrazu.

Praktická práce. Záběr s integrovaným vizuálním efektem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.04.12 dabing

Náplň výuky. Hlas, charakter, časování a synchronizace s obrazem.

Praktická práce. Nadabovaná modelová scéna. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.04.13 podcasting

Náplň výuky. Audio dramaturgie, rozhovor, hlas a publikační formát.

Praktická práce. Pilotní epizoda pořadu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.04.14 YouTube tvorba

Náplň výuky. Koncept kanálu, scénář, obraz, střih a vztah k publiku.

Praktická práce. Video s publikačním plánem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.04.15 TikTok tvorba

Náplň výuky. Krátký formát, úvodní sdělení, rytmus a vizuální čitelnost.

Praktická práce. Série tematických krátkých videí. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.04.16 live streaming

Náplň výuky. Živý program, technická návaznost, interakce a záložní řešení.

Praktická práce. Scénář a zkouška živého přenosu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.04.17 OBS Studio produkce

Náplň výuky. Scény, zdroje, zvuk, přechody a řízení vysílání.

Praktická práce. Nastavený modelový vysílací projekt. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.04.18 virtuální studio

Náplň výuky. Digitální prostředí, kamera, světlo a integrace účinkujících.

Praktická práce. Návrh virtuálního studia. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.04.19 televizní moderování

Náplň výuky. Hlas, projev na kameru, rozhovor a práce s časem.

Praktická práce. Moderovaná televizní ukázka. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.05 / OBOROVÁ SKUPINA

Divadlo a tanec

Divadlo a tanec rozvíjejí tělesný, hlasový a dramatický výraz. Individuální techniku propojují s partnerstvím, prostorem a společnou tvorbou.

Vstupní orientace a předpoklady

Vstupní ukázka pomáhá určit úroveň. Profesní směry vyžadují postupné budování techniky, kulturní orientace a portfolia.

Jak se učit a procvičovat

Výuka zahrnuje rozehřátí, technický nácvik, improvizaci, kompozici a reflexi. Pohybová náročnost se přizpůsobuje zkušenosti a aktuální kapacitě účastníka.

Závěrečný projekt a hodnocení

Jevištní nebo taneční výstup s konceptem, zkušebním plánem a reflexí publika. Hodnotí se soulad záměru a výsledku, kvalita provedení a schopnost reflexe. U designu se přidává ověření funkce a použitelnosti.

Rozsah skupiny: 19 položek. **Zařazení v předloze:** strana 7. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

14.05.01 herectví

Náplň výuky. Postava, jednání, partner, situace a jevištní přítomnost.

Praktická práce. Krátká herecká etuda. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.05.02 loutkové divadlo

Náplň výuky. Animace loutky, materiál, vedení a vztah herce k objektu.

Praktická práce. Loutková scéna. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.05.03 pantomima

Náplň výuky. Tělesná přesnost, iluze, gesto a neverbální vyprávění.

Praktická práce. Pantomimická etuda. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.05.04 improvizace

Náplň výuky. Přijetí nabídky, reakce, partnerství a okamžitá kompozice.

Praktická práce. Improvizovaný scénický výstup. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.05.05 stand-up comedy

Náplň výuky. Autorský hlas, pointa, rytmus a kontakt s publikem.

Praktická práce. Krátký komediální set. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.05.06 divadelní režie

Náplň výuky. Interpretace, inscenační koncepce a vedení zkoušek.

Praktická práce. Režijní návrh scény. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.05.07 scénografie

Náplň výuky. Prostor, materiál, světlo a vztah scény k jednání.

Praktická práce. Scénografický model. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.05.08 dramaturgie

Náplň výuky. Výběr textu, tématu, struktury a kontextu inscenace.

Praktická práce. Dramaturgický plán představení. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.05.09 jevištní řeč

Náplň výuky. Dech, artikulace, rezonance a interpretace mluveného textu.

Praktická práce. Jevištní přednes. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.05.10 balet

Náplň výuky. Držení těla, koordinace, klasický slovník a hudebnost.

Praktická práce. Technicky přiměřená baletní variace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.05.11 moderní tanec

Náplň výuky. Těžiště, dynamika, prostor a moderní pohybové principy.

Praktická práce. Moderní taneční etuda. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.05.12 contemporary dance

Náplň výuky. Pohybový výzkum, tělesné vztahy, improvizace a současná kompozice.

Praktická práce. Autorská současná taneční studie. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.05.13 hip hop

Náplň výuky. Rytmus, groove, základní kroky a kulturní kontext.

Praktická práce. Hip-hopová taneční fráze. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.05.14 street dance

Náplň výuky. Pouliční taneční styly, muzikalita a osobní výraz.

Praktická práce. Stylově vymezená taneční sestava. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.05.15 tango

Náplň výuky. Partnerství, vedení, krok, hudebnost a improvizace.

Praktická práce. Párová taneční sekvence. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.05.16 salsa

Náplň výuky. Rytmická struktura, kroky, otáčky a partnerská komunikace.

Praktická práce. Salsa sekvence. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.05.17 bachata

Náplň výuky. Hudební fráze, základní krok a citlivá partnerská komunikace.

Praktická práce. Bachata sekvence. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.05.18 flamenco

Náplň výuky. Rytmus, práce nohou, paží a výraz flamencových forem.

Praktická práce. Krátká stylová choreografie. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

14.05.19 choreografie

Náplň výuky. Motiv, prostor, čas, dynamika a vztahy tanečníků.

Praktická práce. Choreografická kompozice. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete autorský záměr a volbu prostředků. Předložte pracovní varianty a ukažte, jak zpětná vazba ovlivnila finální podobu díla nebo návrhu.

15

Řemesla, mistři oboru a tradiční dovednosti

Řemesla propojují materiál, zkušenost rukou a předávání odborného úsudku. Znalost postupu získává hodnotu až v přesném a opakovatelném provedení. Oblast zachovává také historické a mistrovské cesty, které vyžadují dlouhodobou praxi. Dokumentace pomáhá chránit know-how a vysvětlit rozdíl mezi původním předmětem, rekonstrukcí a novou autorskou prací.

01 POROZUMĚT — 02 PROCVIČIT — 03 DOLOŽIT

5 oborové skupiny · 48 položek

15.01 Kov, zbraně a historická řemesla

15.02 Dřevo a přírodní materiály

15.03 Textil, kůže a oděvy

15.04 Sklo, keramika, papír a knihy

15.05 Mistrovská a cechovní výuka

15.01 / OBOROVÁ SKUPINA

Kov, zbraně a historická řemesla

Kovová a historická řemesla propojují materiálovou znalost, ruční přesnost a kulturní dědictví. Zbraňové specializace jsou pojaty historicky, umělecky a restaurátorsky, bez návodů ke konstrukci funkčních zbraní.

Vstupní orientace a předpoklady

Praktické dovednosti se budují postupně; potřebné jsou vhodné nástroje, pracovní prostředí a odborné vedení.

Jak se učit a procvičovat

Výuka se soustředí na dějiny, dokumentaci, návrh, rozpoznání materiálů a odborně vedenou práci na vhodných cvičných předmětech.

Závěrečný projekt a hodnocení

Řemeslné portfolio s výtvarným návrhem, historickým rozborem, materiálovou dokumentací a posouzením kvality detailu. Hodnotí se materiálová citlivost, přesnost, funkce a kvalita dokončení. U historických předmětů má zvláštní význam pramenná opora a konzervátorská odpovědnost.

Rozsah skupiny: 12 položek. **Zařazení v předloze:** strana 7. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

15.01.01 kovářství

Náplň výuky. Kov, plasticita, základní řemeslné tvary a dílenská kultura.

Praktická práce. Návrh nefunkčního dekorativního kovového prvku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.01.02 umělecké kovářství

Náplň výuky. Ornament, styl, povrch a vztah kovového díla k prostoru.

Praktická práce. Výtvarný návrh kované dekorace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.01.03 kování nožů

Náplň výuky. Historie nožířství, typologie, materiály a estetika řemeslného výrobku.

Praktická práce. Muzejní profil vybraného nožířského stylu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.01.04 kování samurajských mečů

Náplň výuky. Japonská tradice, historické školy, materiálová kultura a ornamentika.

Praktická práce. Komentovaná studie historického artefaktu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.01.05 mečířství

Náplň výuky. Dějiny mečů, typologie, výzdoba a řemeslná identita.

Praktická práce. Typologický katalog muzejních předmětů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.01.06 výroba historických zbraní

Náplň výuky. Historické prameny, repliky, dokumentace a rozdíl mezi artefaktem a interpretací.

Praktická práce. Návrh výstavní nefunkční repliky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.01.07 zbrojířství

Náplň výuky. Historická ochranná výstroj, materiály, styl a konzervátorské otázky.

Praktická práce. Dokumentační profil historické výstroje. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.01.08 rytí kovů

Náplň výuky. Ornament, kresba, rytmus a povrchové zdobení kovu.

Praktická práce. Dekorativní návrh na cvičné destičce. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.01.09 zámečnictví

Náplň výuky. Kovové sestavy, ruční opracování, lícování a tradiční dílenská přesnost.

Praktická práce. Návrh jednoduchého dekorativního kování. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.01.10 cínařství

Náplň výuky. Cínové předměty, historické formy, vlastnosti a povrch.

Praktická práce. Studie tradičního cínařského výrobku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.01.11 bronzařství

Náplň výuky. Bronzové artefakty, plastika, materiál a kulturní kontext.

Praktická práce. Výtvarný model dekorativního objektu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.01.12 restaurování kovových artefaktů

Náplň výuky. Koroze, průzkum, dokumentace a zásady minimálního zásahu.

Praktická práce. Konzervátorský záměr modelového artefaktu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.02 / OBOROVÁ SKUPINA

Dřevo a přírodní materiály

Práce se dřevem a přírodními materiály propojuje vlastnosti suroviny, konstrukci a ruční dovednost. Důraz je na životnost, přesnost a charakter materiálu.

Vstupní orientace a předpoklady

Praktické dovednosti se budují postupně; potřebné jsou vhodné nástroje, pracovní prostředí a odborné vedení.

Jak se učit a procvičovat

Výuka zahrnuje kresbu, materiálové zkoušky, vedený nácvik a kontrolu detailu. Návrh respektuje směr vláken, změny vlhkosti a zamýšlené užívání.

Závěrečný projekt a hodnocení

Řemeslný výrobek nebo model s výkresem, materiálovým rozpisem a dokumentací procesu. Hodnotí se materiálová citlivost, přesnost, funkce a kvalita dokončení. U historických předmětů má zvláštní význam pramenná opora a konzervátorská odpovědnost.

Rozsah skupiny: 9 položek. **Zařazení v předloze:** strana 7. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

15.02.01 truhlářství

Náplň výuky. Dřevo, spoje, měření, konstrukce a povrchová úprava.

Praktická práce. Návrh malého užitného předmětu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.02.02 řezbářství

Náplň výuky. Objem, reliéf, kresba, vlákno a výtvarný detail.

Praktická práce. Řezbářská studie. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.02.03 tesařství

Náplň výuky. Dřevěné konstrukce, spoje a návaznost stavebních prvků.

Praktická práce. Model tradičního tesařského spoje. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.02.04 výroba nábytku

Náplň výuky. Ergonomie, konstrukce, materiál a funkce nábytkového kusu.

Praktická práce. Nábytkový model s dokumentací. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.02.05 loutkářství

Náplň výuky. Postava, materiál, klouby a možnosti animace loutky.

Praktická práce. Autorská loutka. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.02.06 košíkářství

Náplň výuky. Proutí, příprava materiálu, vazba a stabilita tvaru.

Praktická práce. Košíkářský cvičný výrobek. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.02.07 výroba hudebních nástrojů

Náplň výuky. Akustická funkce, materiály, konstrukce a řemeslná přesnost.

Praktická práce. Konstrukční studie hudebního nástroje. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.02.08 dřevostavby

Náplň výuky. Systém stavby, dřevo, vlhkost a konstrukční návaznosti.

Praktická práce. Model dřevěného stavebního detailu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.02.09 restaurování nábytku

Náplň výuky. Historická konstrukce, povrch, poškození a dokumentace zásahu.

Praktická práce. Návrh obnovy nábytkového prvku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.03 / OBOROVÁ SKUPINA

Textil, kůže a oděvy

Textilní a kožedělná řemesla propojují materiál, konstrukci, zdobení a užitnou funkci. Výuka rozvíjí ruční přesnost i schopnost plánovat výrobu.

Vstupní orientace a předpoklady

Praktické dovednosti se budují postupně; potřebné jsou vhodné nástroje, pracovní prostředí a odborné vedení.

Jak se učit a procvičovat

Studující vytvářejí vzorky, porovnávají techniky a dokumentují postup. Hodnotí se funkčnost, kvalita spojů, proporce a čistota dokončení.

Závěrečný projekt a hodnocení

Řemeslné portfolio se vzorníkem, návrhem výrobku a zdokumentovanou realizací. Hodnotí se materiálová citlivost, přesnost, funkce a kvalita dokončení. U historických předmětů má zvláštní význam pramenná opora a konzervátorská odpovědnost.

Rozsah skupiny: 11 položek. **Zařazení v předloze:** strana 7. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

15.03.01 krejčovství

Náplň výuky. Měření, střih, zkouška, konstrukce a přizpůsobení oděvu.

Praktická práce. Oděvní návrh s upraveným střihem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.03.02 šití

Náplň výuky. Stehy, švy, materiál, stroj a dokončení.

Praktická práce. Vzorník šicích technik. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.03.03 vyšívání

Náplň výuky. Steh, ornament, podklad a barevná kompozice.

Praktická práce. Autorský vyšívaný motiv. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.03.04 krajkářství

Náplň výuky. Vazby, rytmus, příze a jemná struktura krajky.

Praktická práce. Krajkářský vzorek. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.03.05 tkalcovství

Náplň výuky. Osnova, útek, vazba a vlastnosti tkaniny.

Praktická práce. Tkalcovský vzorník. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.03.06 módní tvorba

Náplň výuky. Koncept, silueta, materiál a autorská kolekce.

Praktická práce. Návrh malé oděvní kolekce. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.03.07 brašnářství

Náplň výuky. Kůže, střih, šití, kování a funkce zavazadla.

Praktická práce. Návrh brašnářského výrobku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.03.08 sedlářství

Náplň výuky. Kožené konstrukce, zatížení, pohodlí a řemeslný detail.

Praktická práce. Materiálová studie sedlářského produktu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.03.09 obuvnictví

Náplň výuky. Kopyto, tvar, materiály a konstrukce obuvi.

Praktická práce. Návrh a model obuvi. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.03.10 kožedělná výroba

Náplň výuky. Příprava usně, díly, spojování a povrch.

Praktická práce. Technologický list koženého předmětu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.03.11 kostýmní tvorba

Náplň výuky. Postava, období, pohyb a scénická funkce kostýmu.

Praktická práce. Kostýmní návrh pro inscenaci. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.04 / OBOROVÁ SKUPINA

Sklo, keramika, papír a knihy

Sklo, keramika, papír a knižní řemesla spojují materiálovou zkušenost, výtvarný záměr a historické techniky. Důraz je na detail, funkci a dlouhodobou péči.

Vstupní orientace a předpoklady

Praktické dovednosti se budují postupně; potřebné jsou vhodné nástroje, pracovní prostředí a odborné vedení.

Jak se učit a procvičovat

Výuka postupuje od materiálových vzorků k vlastnímu návrhu. Historické předměty se studují dokumentačně; zásahy do originálů vyžadují restaurátorský rámec.

Závěrečný projekt a hodnocení

Autorský objekt nebo model s technologickou dokumentací a komentářem k materiálovým rozhodnutím. Hodnotí se materiálová citlivost, přesnost, funkce a kvalita dokončení. U historických předmětů má zvláštní význam pramenná opora a konzervátorská odpovědnost.

Rozsah skupiny: 9 položek. **Zařazení v předloze:** strana 7. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

15.04.01 hrnčířství

Náplň výuky. Hlína, rotační tvar, stěna nádoby a povrch.

Praktická práce. Hrnčířská tvarová studie. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.04.02 keramika

Náplň výuky. Modelování, struktura, glazura a vztah výpalu k výsledku.

Praktická práce. Keramický autorský objekt. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.04.03 sklářství

Náplň výuky. Sklo, tvarování, světlo, transparentnost a povrch.

Praktická práce. Výtvarný návrh skleněného předmětu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.04.04 vitráže

Náplň výuky. Barevné sklo, linie, světlo a kompoziční členění.

Praktická práce. Vitrážový návrh. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.04.05 ruční výroba papíru

Náplň výuky. Vlákno, suspenze, struktura listu a sušení.

Praktická práce. Vzorník ručního papíru. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.04.06 knihařství

Náplň výuky. Složky, šití, hřbet, desky a funkce vazby.

Praktická práce. Ručně vázaný sešit. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.04.07 kaligrafie

Náplň výuky. Nástroj, tah, rytmus a stránková kompozice písma.

Praktická práce. Kaligrafický list. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.04.08 iluminace rukopisů

Náplň výuky. Historický ornament, iniciály, barvy a vztah textu k obrazu.

Praktická práce. Iluminovaná stránka podle vlastního návrhu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.04.09 restaurátorství knih

Náplň výuky. Papír, vazba, poškození, průzkum a konzervátorské principy.

Praktická práce. Dokumentační karta historické knihy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.05 / OBOROVÁ SKUPINA

Mistrovská a cechovní výuka

Mistrovská a cechovní výuka předává znalosti prostřednictvím dlouhodobého pozorování, nácviku a zpětné vazby. Vedle výrobku rozvíjí úsudek, pracovní návyky a odpovědnost.

Vstupní orientace a předpoklady

Praktické dovednosti se budují postupně; potřebné jsou vhodné nástroje, pracovní prostředí a odborné vedení.

Jak se učit a procvičovat

Studující postupně přebírá složitější úkoly, vede deník praxe a obhajuje volbu postupu. Hodnocení propojuje kvalitu výstupu se samostatností a schopností napravit chybu.

Závěrečný projekt a hodnocení

Mistrovské portfolio s řadou cvičných prací, finálním výrobkem a komentovaným záznamem profesního růstu. Hodnotí se materiálová citlivost, přesnost, funkce a kvalita dokončení. U historických předmětů má zvláštní význam pramenná opora a konzervátorská odpovědnost.

Rozsah skupiny: 7 položek. **Zařazení v předloze:** strana 7. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

15.05.01 učení u mistra

Náplň výuky. Pozorování experta, demonstrace, opakování a postupné osamostatnění.

Praktická práce. Učební deník řemeslné praxe. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.05.02 mistrovská zkouška

Náplň výuky. Komplexní zadání, standard kvality, provedení a odborná obhajoba.

Praktická práce. Modelová závěrečná řemeslná práce. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.05.03 cechovní vzdělávání

Náplň výuky. Profesní tradice, standardy, komunita a předávání řemeslné identity.

Praktická práce. Návrh cechovního vzdělávacího programu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.05.04 individuální řemeslný mentoring

Náplň výuky. Individuální cíle, diagnostika dovedností a cílená zpětná vazba.

Praktická práce. Osobní rozvojový plán řemeslníka. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.05.05 dílenská výuka

Náplň výuky. Organizace pracoviště, pomůcky, nácvik a kontrola výsledku.

Praktická práce. Scénář vedené dílenské lekce. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.05.06 tradiční učednický model

Náplň výuky. Dlouhodobý vztah, pracovní odpovědnost a posloupnost kompetencí.

Praktická práce. Plán učednické vzdělávací cesty. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

15.05.07 rodinné řemeslné školy

Náplň výuky. Mezigenerační předávání, rodinné know-how a dokumentace postupů.

Praktická práce. Archiv příběhů a technik dílny. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předložte návrh, materiálové zdůvodnění a dokumentaci práce. Porovnejte detail s původním záměrem a vysvětlete, co by další verze výrobku zlepšila.

16

Sport, pohyb a trenérství

Sport, pohyb a trenérství propojují techniku, tělesnou kapacitu a dlouhodobou motivaci. Rozdílné cíle mají rekreační účastník, mladý sportovec a výkonnostní tým. Plán proto vychází z konkrétní osoby a pravidelně se přizpůsobuje. Sportovní vzdělávání zahrnuje i regeneraci, psychologii, organizaci a respekt k pravidlům.

01 POROZUMĚT — 02 PROCVIČIT — 03 DOLOŽIT

3 oborové skupiny · 40 položek

16.01 Sportovní disciplíny

16.02 Bojové sporty a sebeobrana

16.03 Trenérství a sportovní služby

16.01 / OBOROVÁ SKUPINA

Sportovní disciplíny

Sportovní disciplíny rozvíjejí techniku, pohybové schopnosti a porozumění pravidlům. Výuka vychází z věku, zkušenosti, motivace a aktuální pohybové kapacity.

Vstupní orientace a předpoklady

Zařazení odpovídá zkušenosti a pohybovým možnostem; kontaktní, vodní a další náročné disciplíny vyžadují vedený výcvik.

Jak se učit a procvičovat

Lekce propojují přípravu, technický nácvik, přiměřenou zátěž a reflexi. Výkon se hodnotí podle individuálního pokroku, přesnosti a bezpečného provedení.

Závěrečný projekt a hodnocení

Tréninkové portfolio s cílem, postupností nácviku, záznamem zatížení a vyhodnocením techniky. Hodnotí se kvalita pohybu, individuální pokrok, spolupráce a respekt k bezpečnému tréninkovému prostředí. Samotný výkon není jediným měřítkem.

Rozsah skupiny: 17 položek. **Zařazení v předloze:** strana 8. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

16.01.01 atletika

Náplň výuky. Běh, skok, hod, koordinace a základní pohybové principy.

Praktická práce. Plán rozvoje vybrané atletické disciplíny. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.01.02 fotbal

Náplň výuky. Práce s míčem, spolupráce, prostor a herní rozhodování.

Praktická práce. Herní cvičení pro konkrétní dovednost. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.01.03 hokej

Náplň výuky. Bruslení, práce s holí, souhra a orientace ve hře.

Praktická práce. Nácvik navazujících hokejových dovedností. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.01.04 basketbal

Náplň výuky. Driblink, přihrávka, střelba a týmový pohyb.

Praktická práce. Tréninková jednotka basketbalové dovednosti. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.01.05 volejbal

Náplň výuky. Odbití, podání, příjem a spolupráce v herních situacích.

Praktická práce. Cvičení na návaznost herních činností. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.01.06 tenis

Náplň výuky. Pohyb, údery, podání a volba herního řešení.

Praktická práce. Individuální plán tenisového nácviku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.01.07 plavání

Náplň výuky. Adaptace na vodu, dýchání, poloha a plavecké způsoby.

Praktická práce. Postupný plán plaveckých dovedností. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.01.08 gymnastika

Náplň výuky. Držení těla, koordinace, rovnováha a zvládnutí základních prvků.

Praktická práce. Přiměřená gymnastická sestava. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.01.09 cyklistika

Náplň výuky. Ovládání kola, technika, vytrvalost a orientace v prostředí.

Praktická práce. Plán cyklistického tréninku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.01.10 lyžování

Náplň výuky. Rovnováha, vedení lyží, oblouk a volba terénu.

Praktická práce. Postupný výukový plán na svahu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.01.11 snowboarding

Náplň výuky. Postoj, hrany, rovnováha, oblouky a pohyb na svahu.

Praktická práce. Plán snowboardového nácviku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.01.12 horolezectví

Náplň výuky. Pohyb na stěně, rovnováha, práce nohou a jištění pod dohledem.

Praktická práce. Výukový plán v lezeckém centru. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.01.13 jóga

Náplň výuky. Pozice, dech, pozornost a přizpůsobení pohybu.

Praktická práce. Přiměřená jógová lekce. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.01.14 pilates

Náplň výuky. Kontrola pohybu, dech, stabilita a přesnost.

Praktická práce. Sestava základních pilates cvičení. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.01.15 tanec

Náplň výuky. Rytmus, koordinace, prostor a výraz v pohybu.

Praktická práce. Krátká taneční kompozice. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.01.16 fitness

Náplň výuky. Síla, vytrvalost, mobilita a pravidelnost pohybu.

Praktická práce. Vyvážený modelový pohybový plán. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.01.17 kulturistika

Náplň výuky. Svalový rozvoj, technika, zatížení a regenerace.

Praktická práce. Periodizovaný model silové přípravy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.02 / OBOROVÁ SKUPINA

Bojové sporty a sebeobrana

Bojové sporty a sebeobrana kombinují pohybovou techniku, pravidla a sebekontrolu. Výuka zdůrazňuje sportovní rámec, prevenci konfliktu a bezpečí partnera.

Vstupní orientace a předpoklady

Zařazení odpovídá zkušenosti a pohybovým možnostem; kontaktní, vodní a další náročné disciplíny vyžadují vedený výcvik.

Jak se učit a procvičovat

Nácvik probíhá s kvalifikovaným vedením, postupně a s odpovídající ochranou. Nezahrnuje návody k úmyslnému zraňování; u sebeobrany předchází pohybové reakci deeskalace a únik.

Závěrečný projekt a hodnocení

Tréninkový plán s pravidly kontaktu, technickými cíli a reflexí bezpečného rozhodování. Hodnotí se kvalita pohybu, individuální pokrok, spolupráce a respekt k bezpečnému tréninkovému prostředí. Samotný výkon není jediným měřítkem.

Rozsah skupiny: 13 položek. **Zařazení v předloze:** strana 8. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

16.02.01 box

Náplň výuky. Postoj, pohyb, kryt, práce s vzdáleností a sportovní pravidla.

Praktická práce. Technická lekce bez tvrdého kontaktu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.02.02 kickbox

Náplň výuky. Koordinace rukou a nohou, vzdálenost a kontrola techniky.

Praktická práce. Vedený nácvik na pomůckách. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.02.03 MMA

Náplň výuky. Propojení sportovních fází, přechody a pravidla bezpečného tréninku.

Praktická práce. Technická mapa tréninkových oblastí. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.02.04 brazilské jiu-jitsu

Náplň výuky. Pozice, pohyb na zemi, partnerství a respekt k odklepání.

Praktická práce. Nácvik poziční kontroly pod dohledem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.02.05 judo

Náplň výuky. Rovnováha, pády, úchop a sportovní pohybové principy.

Praktická práce. Postupná lekce pádové průpravy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.02.06 karate

Náplň výuky. Postoj, koordinace, základní technika a disciplína cvičení.

Praktická práce. Technická sestava podle úrovně. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.02.07 taekwondo

Náplň výuky. Pohyb, koordinace, kopy na pomůcky a sportovní pravidla.

Praktická práce. Kontrolovaný nácvik přesnosti. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.02.08 krav maga

Náplň výuky. Vnímání rizika, hranice, deeskalace a bezpečný odchod.

Praktická práce. Modelové rozhodování v konfliktní situaci. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.02.09 aikido

Náplň výuky. Rovnováha, pohyb, partnerství a kontrolovaný společný nácvik.

Praktická práce. Lekce pohybových principů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.02.10 šerm

Náplň výuky. Postoj, vzdálenost, tempo a pravidla sportovního souboje.

Praktická práce. Technická cvičení s ochranným vybavením. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.02.11 lukostřelba

Náplň výuky. Postoj, soustředění, opakovatelnost a pravidla střelnice.

Praktická práce. Tréninkový deník pod odborným dohledem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.02.12 sebeobrana

Náplň výuky. Prevence, komunikace, osobní prostor a prioritizace úniku.

Praktická práce. Scénář bezpečného řešení ohrožení. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.02.13 taktické pohybové kurzy

Náplň výuky. Orientace, koordinace, překážky a pohyb v modelovém prostředí.

Praktická práce. Neozbrojená pohybová dráha s reflexí. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.03 / OBOROVÁ SKUPINA

Trenérství a sportovní služby

Trenérství propojuje poznání sportovce, plánování zatížení a dlouhodobý rozvoj. Doplňkové služby podporují výkon, regeneraci a fungování sportovní organizace.

Vstupní orientace a předpoklady

Zařazení odpovídá zkušenosti a pohybovým možnostem; kontaktní, vodní a další náročné disciplíny vyžadují vedený výcvik.

Jak se učit a procvičovat

Výuka pracuje s modelovými profily, tréninkovým deníkem a pozorováním techniky. U výživy a zdravotních obtíží respektuje hranice mezi poradenstvím a klinickou péčí.

Závěrečný projekt a hodnocení

Individuální nebo týmový rozvojový plán s cíli, sledováním zatížení a pravidelnou revizí. Hodnotí se kvalita pohybu, individuální pokrok, spolupráce a respekt k bezpečnému tréninkovému prostředí. Samotný výkon není jediným měřítkem.

Rozsah skupiny: 10 položek. **Zařazení v předloze:** strana 8. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

16.03.01 osobní trenér

Náplň výuky. Cíle klienta, technika, plánování a individualizace pohybu.

Praktická práce. Osobní tréninkový plán. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.03.02 kondiční trenér

Náplň výuky. Síla, rychlost, vytrvalost a návaznost na sportovní výkon.

Praktická práce. Kondiční blok pro konkrétní sport. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.03.03 sportovní kouč

Náplň výuky. Motivace, cíle, reflexe a podpora sportovního rozvoje.

Praktická práce. Modelový koučovací rozhovor. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.03.04 výživový poradce pro sport

Náplň výuky. Energetické potřeby, režim, hydratace a hranice poradenství.

Praktická práce. Edukační materiál pro sportovce. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.03.05 mentální koučink

Náplň výuky. Pozornost, rutiny, práce s tlakem a seberegulace.

Praktická práce. Plán mentální přípravy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.03.06 sportovní diagnostika

Náplň výuky. Testování, měření, interpretace a opakované sledování schopností.

Praktická práce. Diagnostický plán s limity měření. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.03.07 regenerace

Náplň výuky. Odpočinek, spánek, rozložení zátěže a návrat k tréninku.

Praktická práce. Regenerační plán modelového týdne. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.03.08 rozhodčí

Náplň výuky. Pravidla, rozhodování, komunikace a nestrannost.

Praktická práce. Rozbor modelových soutěžních situací. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.03.09 sportovní management

Náplň výuky. Klub, soutěže, rozpočet, tým a partnerství.

Praktická práce. Sezónní organizační plán. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

16.03.10 práce s mládeží ve sportu

Náplň výuky. Vývoj, motivace, všestrannost a bezpečné sportovní prostředí.

Praktická práce. Tréninkový program mládežnické skupiny. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Ukažte přiměřený technický postup, volbu zátěže a způsob sledování pokroku. Vysvětlete úpravu cvičení pro odlišnou zkušenost nebo aktuální kapacitu.

17

Doprava, logistika a provoz

Doprava a logistika zajišťují přesun osob, zboží a informací v čase a prostoru. Propojují technickou způsobilost, plánování, koordinaci a provozní odpovědnost. Dopravní výcvik má jiný účel než logistická analýza, ale oba směry vyžadují předvídání odchylek a spolehlivé předávání informací. Kvalita služby se hodnotí z pohledu celého toku.

01 POROZUMĚT — 02 PROCVIČIT — 03 DOLOŽIT

2 oborové skupiny · 23 položek

17.01 Doprava

17.02 Logistika

17.01 / OBOROVÁ SKUPINA

Doprava

Doprava spojuje ovládání prostředku, orientaci v provozu a odpovědné rozhodování. Jednotlivé směry mají odlišné technické a kvalifikační požadavky.

Vstupní orientace a předpoklady

Dopravní profese vyžadují příslušnou způsobilost; logistické cesty základní datovou a procesní orientaci.

Jak se učit a procvičovat

Výuka využívá teorii, simulaci a odborně vedený praktický výcvik. Popis témat nenahrazuje předepsané zkoušky ani oprávnění pro konkrétní vozidlo nebo činnost.

Závěrečný projekt a hodnocení

Výcvikové portfolio s modelovým plánem cesty, rozborem situací a vyhodnocením provozních rizik. Hodnotí se spolehlivost, úplnost podkladů a realistické provozní předpoklady. Simulace a teoretický kurz nenahrazují předepsaný praktický výcvik.

Rozsah skupiny: 12 položek. **Zařazení v předloze:** strana 8. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

17.01.01 autoškola

Náplň výuky. Pravidla, vozidlo, pozorování provozu a předvídavé rozhodování.

Praktická práce. Rozbor modelových dopravních situací. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte trasu či proces, kapacity a časové vazby. Popište reakci na modelové zpoždění nebo výpadek a způsob komunikace se zúčastněnými stranami.

17.01.02 motocyklová škola

Náplň výuky. Rovnováha, ovládání, viditelnost a specifika jednostopého vozidla.

Praktická práce. Plán postupného motocyklového výcviku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte trasu či proces, kapacity a časové vazby. Popište reakci na modelové zpoždění nebo výpadek a způsob komunikace se zúčastněnými stranami.

17.01.03 škola smyku

Náplň výuky. Přilnavost, reakce vozidla a řízený nácvik na uzavřené ploše.

Praktická práce. Reflexe instruktorem vedené simulace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte trasu či proces, kapacity a časové vazby. Popište reakci na modelové zpoždění nebo výpadek a způsob komunikace se zúčastněnými stranami.

17.01.04 profesionální řidič

Náplň výuky. Profesní odpovědnost, režim, vozidlo a plánování přepravy.

Praktická práce. Plán modelové pracovní trasy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte trasu či proces, kapacity a časové vazby. Popište reakci na modelové zpoždění nebo výpadek a způsob komunikace se zúčastněnými stranami.

17.01.05 řízení nákladních vozidel

Náplň výuky. Rozměry, hmotnost, náklad a ovládání velkého vozidla.

Praktická práce. Rozbor přepravního zadání. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte trasu či proces, kapacity a časové vazby. Popište reakci na modelové zpoždění nebo výpadek a způsob komunikace se zúčastněnými stranami.

17.01.06 autobusová doprava

Náplň výuky. Přeprava osob, zastávky, komfort a komunikace s cestujícími.

Praktická práce. Provozní scénář autobusové linky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte trasu či proces, kapacity a časové vazby. Popište reakci na modelové zpoždění nebo výpadek a způsob komunikace se zúčastněnými stranami.

17.01.07 pilotní výcvik

Náplň výuky. Aerodynamika, navigace, meteorologie a letecké rozhodování.

Praktická práce. Simulovaný plán letu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte trasu či proces, kapacity a časové vazby. Popište reakci na modelové zpoždění nebo výpadek a způsob komunikace se zúčastněnými stranami.

17.01.08 dronový pilot

Náplň výuky. Prostor, počasí, plánování mise a odpovědnost pilota.

Praktická práce. Modelový plán bezpečné dronové mise. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte trasu či proces, kapacity a časové vazby. Popište reakci na modelové zpoždění nebo výpadek a způsob komunikace se zúčastněnými stranami.

17.01.09 lodní kapitán

Náplň výuky. Plavidlo, navigace, počasí a organizace posádky.

Praktická práce. Plán modelové plavby. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte trasu či proces, kapacity a časové vazby. Popište reakci na modelové zpoždění nebo výpadek a způsob komunikace se zúčastněnými stranami.

17.01.10 námořní výcvik

Náplň výuky. Námořní prostředí, palubní role, navigace a bezpečnostní kultura.

Praktická práce. Scénář spolupráce posádky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte trasu či proces, kapacity a časové vazby. Popište reakci na modelové zpoždění nebo výpadek a způsob komunikace se zúčastněnými stranami.

17.01.11 železniční profese

Náplň výuky. Železniční provoz, zabezpečení, role a předávání informací.

Praktická práce. Mapa vybraného železničního procesu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte trasu či proces, kapacity a časové vazby. Popište reakci na modelové zpoždění nebo výpadek a způsob komunikace se zúčastněnými stranami.

17.01.12 dispečink dopravy

Náplň výuky. Pohyb prostředků, kapacity, odchylky a operativní komunikace.

Praktická práce. Dispečerský plán modelové situace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte trasu či proces, kapacity a časové vazby. Popište reakci na modelové zpoždění nebo výpadek a způsob komunikace se zúčastněnými stranami.

17.02 / OBOROVÁ SKUPINA

Logistika

Logistika propojuje tok zboží, informací a kapacit od dodavatele k zákazníkovi. Důraz je na spolehlivost, návaznost a hospodárnost.

Vstupní orientace a předpoklady

Dopravní profese vyžadují příslušnou způsobilost; logistické cesty základní datovou a procesní orientaci.

Jak se učit a procvičovat

Výuka pracuje s objednávkami, zásobami, trasami a výkonovými ukazateli. Varianty se posuzují podle nákladů, času, kvality služby a odolnosti vůči výpadku.

Závěrečný projekt a hodnocení

Logistický návrh s procesní mapou, kapacitními výpočty, ukazateli a plánem řešení odchylek. Hodnotí se spolehlivost, úplnost podkladů a realistické provozní předpoklady. Simulace a teoretický kurz nenahrazují předepsaný praktický výcvik.

Rozsah skupiny: 11 položek. **Zařazení v předloze:** strana 8. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

17.02.01 skladování

Náplň výuky. Příjem, uložení, manipulace, evidence a výdej zboží.

Praktická práce. Procesní mapa skladu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte trasu či proces, kapacity a časové vazby. Popište reakci na modelové zpoždění nebo výpadek a způsob komunikace se zúčastněnými stranami.

17.02.02 řízení zásob

Náplň výuky. Poptávka, doplňování, pojistná zásoba a náklady držení.

Praktická práce. Model zásobovací politiky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte trasu či proces, kapacity a časové vazby. Popište reakci na modelové zpoždění nebo výpadek a způsob komunikace se zúčastněnými stranami.

17.02.03 supply chain management

Náplň výuky. Dodavatelé, výroba, distribuce a koordinace celého řetězce.

Praktická práce. Mapa dodavatelského řetězce. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte trasu či proces, kapacity a časové vazby. Popište reakci na modelové zpoždění nebo výpadek a způsob komunikace se zúčastněnými stranami.

17.02.04 spediční služby

Náplň výuky. Přepravní zadání, dopravci, dokumentace a koordinace přepravy.

Praktická práce. Návrh spedičního řešení. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte trasu či proces, kapacity a časové vazby. Popište reakci na modelové zpoždění nebo výpadek a způsob komunikace se zúčastněnými stranami.

17.02.05 celní řízení

Náplň výuky. Celní dokumenty, klasifikace a procesní návaznost zahraničního obchodu.

Praktická práce. Modelový dokumentační tok. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte trasu či proces, kapacity a časové vazby. Popište reakci na modelové zpoždění nebo výpadek a způsob komunikace se zúčastněnými stranami.

17.02.06 kontejnerová přeprava

Náplň výuky. Jednotky, terminály, překládka a intermodální vazby.

Praktická práce. Schéma kontejnerové přepravy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte trasu či proces, kapacity a časové vazby. Popište reakci na modelové zpoždění nebo výpadek a způsob komunikace se zúčastněnými stranami.

17.02.07 exportní logistika

Náplň výuky. Trh, trasa, balení, dokumentace a dodací podmínky.

Praktická práce. Logistický plán modelového exportu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte trasu či proces, kapacity a časové vazby. Popište reakci na modelové zpoždění nebo výpadek a způsob komunikace se zúčastněnými stranami.

17.02.08 řízení flotily

Náplň výuky. Vozidla, údržba, kapacity, trasy a provozní data.

Praktická práce. Plán využití modelové flotily. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte trasu či proces, kapacity a časové vazby. Popište reakci na modelové zpoždění nebo výpadek a způsob komunikace se zúčastněnými stranami.

17.02.09 řízení skladů

Náplň výuky. Dispozice, kapacita, lidé, systém a produktivita.

Praktická práce. Návrh zlepšení skladového provozu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte trasu či proces, kapacity a časové vazby. Popište reakci na modelové zpoždění nebo výpadek a způsob komunikace se zúčastněnými stranami.

17.02.10 e-commerce logistika

Náplň výuky. Objednávky, vychystání, balení, doručení a vrácení zboží.

Praktická práce. Proces plnění internetové objednávky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte trasu či proces, kapacity a časové vazby. Popište reakci na modelové zpoždění nebo výpadek a způsob komunikace se zúčastněnými stranami.

17.02.11 last-mile delivery

Náplň výuky. Doručovací oblasti, trasy, časová okna a zákaznický kontakt.

Praktická práce. Porovnání variant posledního úseku doručení. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Zdůvodněte trasu či proces, kapacity a časové vazby. Popište reakci na modelové zpoždění nebo výpadek a způsob komunikace se zúčastněnými stranami.

18

Bezpečnost, záchrana a obrana

Bezpečnost, záchrana a obrana propojují prevenci, institucionální role a reakci na mimořádné situace. Základem je přiměřené rozhodování, komunikace a ochrana lidí. Oblast zahrnuje civilní, profesní i analytické cesty, jejichž oprávnění se zásadně liší. Katalog se soustředí na vzdělávací rámec, nikoli na operační instrukce.

01 POROZUMĚT — 02 PROCVIČIT — 03 DOLOŽIT

3 oborové skupiny · 30 položek

18.01 Bezpečnost

18.02 Záchranné obory

18.03 Armáda, policie a obrana

18.01 / OBOROVÁ SKUPINA

Bezpečnost

Bezpečnost propojuje prevenci, organizaci, ochranu osob a kontinuitu činností. Výuka upřednostňuje vyhodnocení rizika, komunikaci a koordinaci.

Vstupní orientace a předpoklady

Praktické profesní činnosti vyžadují odpovídající výcvik, oprávnění a dohled; úvodní kurzy mohou pracovat se scénáři.

Jak se učit a procvičovat

Modelové situace mají jasně vymezené role a oprávnění. Plány se testují cvičením, které odhaluje nejasnosti odpovědností a předávání informací.

Závěrečný projekt a hodnocení

Bezpečnostní plán modelového objektu nebo akce s riziky, rolemi, kontakty a cvičným ověřením. Hodnotí se situační přehled, koordinace, respekt k oprávněním a kvalita následného rozboru. Aktuální odborné postupy musí ověřovat garant konkrétního výcviku.

Rozsah skupiny: 9 položek. **Zařazení v předloze:** strana 8. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

18.01.01 bezpečnostní služby

Náplň výuky. Dohled, prevence, komunikace, evidence a hranice oprávnění.

Praktická práce. Provozní standard bezpečnostní služby. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

18.01.02 osobní ochrana

Náplň výuky. Plánování, prostředí, diskrétnost a prevence ohrožení osoby.

Praktická práce. Preventivní plán modelového doprovodu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

18.01.03 ochrana objektů

Náplň výuky. Režim vstupu, zóny, technické prostředky a dohled.

Praktická práce. Koncepce ochrany objektu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

18.01.04 krizové řízení

Náplň výuky. Hrozby, scénáře, rozhodování a koordinace odpovědností.

Praktická práce. Modelový krizový plán. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

18.01.05 civilní ochrana

Náplň výuky. Varování, připravenost, evakuace a podpora obyvatelstva.

Praktická práce. Informační plán pro komunitu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

18.01.06 BOZP

Náplň výuky. Pracovní rizika, prevence, školení a evidence opatření.

Praktická práce. Posouzení rizik modelového pracoviště. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

18.01.07 požární ochrana

Náplň výuky. Požární rizika, prevence, organizace a únikové cesty.

Praktická práce. Dokumentační koncept požární prevence. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

18.01.08 bezpečnost akcí

Náplň výuky. Dav, vstupy, komunikace, kapacity a mimořádné situace.

Praktická práce. Bezpečnostní plán události. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

18.01.09 bezpečnostní management

Náplň výuky. Strategie, odpovědnosti, kontroly a průběžné zlepšování ochrany.

Praktická práce. Systém správy bezpečnostních opatření. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

18.02 / OBOROVÁ SKUPINA

Záchranné obory

Záchranné obory rozvíjejí připravenost, rozpoznání nebezpečí a týmovou reakci. Katalog popisuje oblasti výcviku, nikoli náhradní návod pro akutní zásah.

Vstupní orientace a předpoklady

Praktické profesní činnosti vyžadují odpovídající výcvik, oprávnění a dohled; úvodní kurzy mohou pracovat se scénáři.

Jak se učit a procvičovat

Praktický obsah musí používat aktuální odborné postupy, vhodné simulátory a kvalifikované instruktory. Hodnotí se zejména rozpoznání situace, přivolání pomoci a koordinace.

Závěrečný projekt a hodnocení

Simulační portfolio se scénářem, rozdělením rolí, záznamem rozhodnutí a následným rozborem. Hodnotí se situační přehled, koordinace, respekt k oprávněním a kvalita následného rozboru. Aktuální odborné postupy musí ověřovat garant konkrétního výcviku.

Rozsah skupiny: 9 položek. **Zařazení v předloze:** strana 8. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

18.02.01 první pomoc

Náplň výuky. Rozpoznání ohrožení, přivolání pomoci a instruktorem vedený nácvik.

Praktická práce. Vyhodnocení simulované situace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

18.02.02 zdravotnický záchranář

Náplň výuky. Urgentní hodnocení, týmová péče a předání pacienta.

Praktická práce. Simulované předání odbornému týmu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

18.02.03 hasičství

Náplň výuky. Požární jevy, vybavení, týmové role a ochrana zasahujících.

Praktická práce. Rozbor modelového zásahového scénáře. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

18.02.04 plavčík

Náplň výuky. Dohled nad vodní plochou, prevence a záchranné dovednosti.

Praktická práce. Plán bezpečnosti modelového koupaliště. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

18.02.05 práce ve výškách

Náplň výuky. Riziko pádu, systémy zajištění a plán záchrany.

Praktická práce. Kontrolní scénář vedeného výcviku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

18.02.06 horská služba

Náplň výuky. Horské prostředí, počasí, orientace a týmová záchrana.

Praktická práce. Modelový plán horské služby. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

18.02.07 krizová pomoc

Náplň výuky. Potřeby zasažených, podpůrná komunikace a návaznost služeb.

Praktická práce. Scénář prvního podpůrného kontaktu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

18.02.08 humanitární pomoc

Náplň výuky. Potřeby, koordinace, logistika a důstojná distribuce podpory.

Praktická práce. Plán humanitární operace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

18.02.09 disaster management

Náplň výuky. Připravenost, reakce, obnova a odolnost po katastrofě.

Praktická práce. Scénář meziinstitucionálního cvičení. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

18.03 / OBOROVÁ SKUPINA

Armáda, policie a obrana

Armáda, policie a obrana zahrnují institucionální, analytické, technické a služební specializace. Zde jsou popsány vzdělávací oblasti, nikoli operační návody.

Vstupní orientace a předpoklady

Praktické profesní činnosti vyžadují odpovídající výcvik, oprávnění a dohled; úvodní kurzy mohou pracovat se scénáři.

Jak se učit a procvičovat

Výuka se soustředí na zákonný rámec, odpovědnost, analytické uvažování a ochranu osob. Praktické kompetence náležejí do autorizovaného profesního výcviku.

Závěrečný projekt a hodnocení

Analytická případová studie s kontextem, rolemi, alternativami rozhodnutí a etickou reflexí. Hodnotí se situační přehled, koordinace, respekt k oprávněním a kvalita následného rozboru. Aktuální odborné postupy musí ověřovat garant konkrétního výcviku.

Rozsah skupiny: 12 položek. **Zařazení v předloze:** strana 8. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

18.03.01 vojenská akademie

Náplň výuky. Profesní vzdělávání, vedení, strategie a institucionální odpovědnost.

Praktická práce. Profil vojenské vzdělávací cesty. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

18.03.02 taktika

Náplň výuky. Rozhodování v omezeném prostoru, koordinace a historické příklady.

Praktická práce. Neoperační rozbor modelové situace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

18.03.03 strategie

Náplň výuky. Cíle, zdroje, prostředí, dlouhodobé důsledky a nejistota.

Praktická práce. Strategická analýza historického případu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

18.03.04 vojenská logistika

Náplň výuky. Zásobování, údržba, kapacity a kontinuita podpory.

Praktická práce. Model logistické podpory. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

18.03.05 kyberobrana

Náplň výuky. Ochrana systémů, detekce, reakce a odolnost infrastruktury.

Praktická práce. Obranný plán modelového prostředí. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

18.03.06 zpravodajská analýza

Náplň výuky. Hodnocení zdrojů, hypotézy, nejistota a analytická zkreslení.

Praktická práce. Analytická zpráva z veřejných podkladů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

18.03.07 policejní práce

Náplň výuky. Služba veřejnosti, komunikace, procesy a dokumentace.

Praktická práce. Rozbor modelové služební situace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

18.03.08 kriminalistika

Náplň výuky. Stopy, vyšetřovací hypotézy, dokumentace a důkazní souvislosti.

Praktická práce. Mapa modelového dokazování. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

18.03.09 forenzní vědy

Náplň výuky. Laboratorní analýza, validace, integrita vzorků a interpretace.

Praktická práce. Kritický rozbor modelového posudku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

18.03.10 ochrana hranic

Náplň výuky. Institucionální role, kontrolní procesy a ochrana práv osob.

Praktická práce. Procesní mapa modelové kontroly. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

18.03.11 vězeňská služba

Náplň výuky. Režim, bezpečnost, zacházení a resocializační souvislosti.

Praktická práce. Návrh modelového podpůrného programu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

18.03.12 obranné technologie

Náplň výuky. Systémové požadavky, spolehlivost, testování a odpovědná správa.

Praktická práce. Neoperační technologická studie. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Určete priority, odpovědnosti a hranice zásahu. Zaznamenejte rozhodnutí v modelové situaci a navrhněte zlepšení komunikace nebo prevence.

19

Osobní rozvoj, rodina a komunitní dovednosti

Osobní, rodinné a komunitní dovednosti podporují praktické fungování a spolupráci. Vzdělávání vychází z konkrétních potřeb a dostupných zdrojů. Změna se ověřuje malými kroky, nikoli univerzálním slibem. Osobní plány respektují soukromí; rodinné a komunitní projekty potřebují dohodu lidí, kterých se týkají.

01 POROZUMĚT — 02 PROCVIČIT — 03 DOLOŽIT

3 oborové skupiny · 33 položek

19.01 Osobní rozvoj

19.02 Rodina a domácnost

19.03 Komunita a dobročinnost

19.01 / OBOROVÁ SKUPINA

Osobní rozvoj

Osobní rozvoj propojuje sebepoznání, komunikaci a uskutečňování přiměřených změn. Cíle se formulují konkrétně a vztahují k životní situaci účastníka.

Vstupní orientace a předpoklady

Vstupem je konkrétní potřeba nebo rozvojový cíl. Nevyžaduje se jednotná předchozí vzdělávací cesta.

Jak se učit a procvičovat

Výuka používá reflexi, modelové rozhovory a malé ověřitelné kroky. Rozlišuje vzdělávání a koučink od péče o duševní obtíže.

Závěrečný projekt a hodnocení

Osobní rozvojový plán s výchozím stavem, experimenty, zpětnou vazbou a průběžným vyhodnocením. Hodnotí se užitečnost, proveditelnost a respekt k ostatním. Výstup může zůstat soukromý nebo anonymizovaný, pokud je doložen proces učení.

Rozsah skupiny: 12 položek. **Zařazení v předloze:** strana 8. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

19.01.01 životní koučink

Náplň výuky. Hodnoty, cíle, překážky, volby a vlastní odpovědnost.

Praktická práce. Modelový plán životní změny. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.01.02 kariérový koučink

Náplň výuky. Zkušenosti, silné stránky, pracovní cíle a rozhodovací varianty.

Praktická práce. Kariérová mapa dalších kroků. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.01.03 leadership koučink

Náplň výuky. Role vedoucího, vliv, vztahy a reflexe vedení.

Praktická práce. Individuální plán rozvoje vedení. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.01.04 sebevědomí

Náplň výuky. Sebehodnocení, zkušenost úspěchu, hranice a realistické cíle.

Praktická práce. Deník malých rozvojových kroků. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.01.05 time management

Náplň výuky. Priority, kapacita, plánování, přerušování a vyhodnocení času.

Praktická práce. Týdenní plán s časovým auditem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.01.06 zvládání stresu

Náplň výuky. Zdroje zátěže, signály, režim a podpůrné strategie.

Praktická práce. Osobní mapa zátěže a zdrojů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.01.07 emoční inteligence

Náplň výuky. Rozpoznávání emocí, regulace, empatie a sociální situace.

Praktická práce. Reflexe modelového emočního konfliktu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.01.08 komunikace

Náplň výuky. Naslouchání, srozumitelnost, otázky a zpětná vazba.

Praktická práce. Nahraný modelový rozhovor. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.01.09 veřejné vystupování

Náplň výuky. Struktura, hlas, publikum a práce s trémou.

Praktická práce. Krátké veřejné vystoupení. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.01.10 vyjednávání

Náplň výuky. Zájmy, varianty, hranice a hledání přijatelné dohody.

Praktická práce. Příprava modelového vyjednávání. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.01.11 vztahová komunikace

Náplň výuky. Potřeby, hranice, naslouchání a citlivé vyjadřování.

Praktická práce. Scénář náročného vztahového rozhovoru. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.01.12 práce s konfliktem

Náplň výuky. Příčiny, eskalace, perspektivy a společné řešení sporu.

Praktická práce. Mapa konfliktu a možností dohody. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.02 / OBOROVÁ SKUPINA

Rodina a domácnost

Rodina a domácnost propojují péči, organizaci zdrojů a praktickou soběstačnost. Obsah respektuje různé podoby rodiny a individuální rozdělení rolí.

Vstupní orientace a předpoklady

Vstupem je konkrétní potřeba nebo rozvojový cíl. Nevyžaduje se jednotná předchozí vzdělávací cesta.

Jak se učit a procvičovat

Výuka vychází z každodenních situací a realistických kapacit. Plány se hodnotí podle proveditelnosti, dohody členů domácnosti a možnosti dlouhodobého udržení.

Závěrečný projekt a hodnocení

Praktický plán domácnosti s rozpočtem, rozdělením činností a návrhem zlepšení vybrané oblasti. Hodnotí se užitečnost, proveditelnost a respekt k ostatním. Výstup může zůstat soukromý nebo anonymizovaný, pokud je doložen proces učení.

Rozsah skupiny: 12 položek. **Zařazení v předloze:** strana 8. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

19.02.01 rodičovství

Náplň výuky. Potřeby dítěte, vztah, hranice a spolupráce pečujících.

Praktická práce. Rodinný plán podpory dítěte. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.02.02 výchova dětí

Náplň výuky. Vývoj, komunikace, pravidla a podpora samostatnosti.

Praktická práce. Rozbor modelové výchovné situace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.02.03 péče o seniory

Náplň výuky. Důstojnost, soběstačnost, prostředí a síť podpory.

Praktická práce. Domácí plán podpory seniora. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.02.04 domácí ekonomika

Náplň výuky. Příjmy, výdaje, spotřeba a rozhodování o zdrojích.

Praktická práce. Přehled hospodaření domácnosti. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.02.05 rodinný rozpočet

Náplň výuky. Kategorie výdajů, rezervy, cíle a nepravidelné platby.

Praktická práce. Roční rodinný rozpočet. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.02.06 organizace domácnosti

Náplň výuky. Rutiny, prostor, povinnosti a sdílení odpovědností.

Praktická práce. Organizační systém domácnosti. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.02.07 domácí údržba

Náplň výuky. Prevence závad, základní orientace a hranice svépomoci.

Praktická práce. Plán kontrol a odborných servisů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.02.08 zahradničení

Náplň výuky. Půda, rostliny, sezóna a přiměřená péče.

Praktická práce. Sezónní zahradnický plán. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.02.09 péče o domácí zvířata

Náplň výuky. Druhové potřeby, výživa, prostředí a veterinární návaznost.

Praktická práce. Domácí chovatelská karta. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.02.10 domácí výroba kosmetiky

Náplň výuky. Suroviny, hygiena, stabilita a omezení domácích formulací.

Praktická práce. Kritický rozbor jednoduchého produktu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.02.11 domácí fermentace

Náplň výuky. Mikroorganismy, suroviny, podmínky a bezpečnost potravin.

Praktická práce. Plán dokumentovaného vedeného pokusu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.02.12 soběstačnost

Náplň výuky. Zdroje, dovednosti, sezónnost a realistické limity vlastní produkce.

Praktická práce. Mapa soběstačnosti domácnosti. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.03 / OBOROVÁ SKUPINA

Komunita a dobročinnost

Komunitní a dobročinné dovednosti podporují spolupráci, sdílení zdrojů a řešení místních potřeb. Úspěch se posuzuje podle přínosu lidem, nikoli pouze podle počtu aktivit.

Vstupní orientace a předpoklady

Vstupem je konkrétní potřeba nebo rozvojový cíl. Nevyžaduje se jednotná předchozí vzdělávací cesta.

Jak se učit a procvičovat

Výuka využívá mapování potřeb, rozhovory s účastníky a společné plánování. Součástí je transparentní práce s prostředky a přiměřená evaluace.

Závěrečný projekt a hodnocení

Komunitní projekt s popisem potřeby, participací, rozpočtem, rolemi a hodnocením dopadu. Hodnotí se užitečnost, proveditelnost a respekt k ostatním. Výstup může zůstat soukromý nebo anonymizovaný, pokud je doložen proces učení.

Rozsah skupiny: 9 položek. **Zařazení v předloze:** strana 8. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

19.03.01 dobrovolnictví

Náplň výuky. Motivace, role, závazky, koordinace a péče o dobrovolníky.

Praktická práce. Dobrovolnický plán projektu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.03.02 komunitní organizování

Náplň výuky. Společná potřeba, vztahy, zapojení a kolektivní rozhodování.

Praktická práce. Mapa aktérů a plán setkání. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.03.03 fundraising

Náplň výuky. Dárci, argumentace, důvěra, zdroje a následná komunikace.

Praktická práce. Fundraisingový plán. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.03.04 charitativní projekty

Náplň výuky. Potřeba příjemců, cíle, provoz a odpovědné vyhodnocení.

Praktická práce. Projektový návrh dobročinné aktivity. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.03.05 sociální podnikání

Náplň výuky. Společenský přínos, nabídka, příjmy a udržitelnost.

Praktická práce. Model komunitního sociálního podniku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.03.06 komunitní média

Náplň výuky. Místní témata, participace, redakce a distribuce.

Praktická práce. Pilotní komunitní zpravodaj. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.03.07 lokální ekonomika

Náplň výuky. Místní zdroje, oběh hodnoty, spolupráce a malé podniky.

Praktická práce. Mapa lokálních ekonomických vazeb. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.03.08 sousedské projekty

Náplň výuky. Sdílený prostor, dohoda, organizace a dlouhodobá péče.

Praktická práce. Návrh sousedské iniciativy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

19.03.09 práce s neziskovými organizacemi

Náplň výuky. Poslání, partnerství, projekty a vzájemná odpovědnost.

Praktická práce. Plán spolupráce s organizací. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Formulujte dosažitelný cíl, první krok a způsob zpětné vazby. Zohledněte kapacitu zúčastněných osob a ukažte, jak plán upravíte podle zkušenosti.

20

Digitální tvůrci, creator economy a nové profese

Digitální tvůrci propojují obsah, komunitu a produkt. Tvůrčí projekt potřebuje jasné publikum, pravidelnou hodnotu a realistický provozní model. Oblast odděluje tvorbu na platformách, návrh digitálních produktů a AI produkci. Proměnlivé podmínky distribuce nesmějí nahrazovat vlastní kvalitu obsahu a vztah s uživatelem.

01 POROZUMĚT — 02 PROCVIČIT — 03 DOLOŽIT

3 oborové skupiny · 37 položek

20.01 Creator economy

20.02 Digitální produkty

20.03 AI creator obory

20.01 / OBOROVÁ SKUPINA

Creator economy

Creator economy propojuje autorskou tvorbu, publikum, distribuci a příjmový model. Platformní názvy zůstávají podle zdroje; konkrétní funkce a monetizační podmínky se ověřují při realizaci.

Vstupní orientace a předpoklady

Základní digitální dovednosti a vlastní tematický zájem; náročnější produkty vyžadují designovou nebo technickou průpravu.

Jak se učit a procvičovat

Výuka staví na hodnotě obsahu, pravidelném publikování a vztahu s komunitou. Měření odděluje dosah, zapojení, návratnost publika a skutečné příjmy.

Závěrečný projekt a hodnocení

Tvůrčí koncept s ukázkami, redakčním plánem, pravidly komunity a variantami financování. Hodnotí se autorská hodnota, konzistence, použitelnost a udržitelnost produkce. Počet zobrazení se nepovažuje za samostatný důkaz kvality ani finančního úspěchu.

Rozsah skupiny: 15 položek. **Zařazení v předloze:** strana 9. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

20.01.01 YouTube tvorba

Náplň výuky. Téma kanálu, série, obraz, příběh a očekávání diváků.

Praktická práce. Pilotní video a plán série. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.01.02 TikTok tvorba

Náplň výuky. Krátký formát, rytmus, sdělení a opakovatelné tematické série.

Praktická práce. Kolekce krátkých autorských videí. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.01.03 Instagram tvorba

Náplň výuky. Vizuální identita, formáty, příběhy a vztah s publikem.

Praktická práce. Obsahový plán profilu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.01.04 X / Twitter komunikace

Náplň výuky. Krátké texty, diskuse, návaznost příspěvků a věrohodnost.

Praktická práce. Komunikační série k jednomu tématu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.01.05 podcasting

Náplň výuky. Záměr pořadu, epizody, rozhovory a distribuce zvuku.

Praktická práce. Pilot podcastové série. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.01.06 livestreaming

Náplň výuky. Živý program, interakce, moderace a technická kontinuita.

Praktická práce. Zkušební přenos s rozborem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.01.07 tvorba online komunit

Náplň výuky. Společný účel, vstup, pravidla, facilitace a péče.

Praktická práce. Návrh komunitního prostředí. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.01.08 monetizace obsahu

Náplň výuky. Hodnota, reklama, partnerství, produkty a stabilita příjmů.

Praktická práce. Model příjmů tvůrčího projektu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.01.09 placené komunity

Náplň výuky. Členská hodnota, rytmus aktivit, retence a moderace.

Praktická práce. Koncept placené komunity. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.01.10 newslettery

Náplň výuky. Redakční zaměření, odběr, pravidelnost a vztah se čtenářem.

Praktická práce. Pilotní vydání newsletteru. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.01.11 digitální produkty

Náplň výuky. Problém uživatele, formát, doručení a aktualizace produktu.

Praktická práce. Prototyp digitálního produktu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.01.12 online kurzy

Náplň výuky. Učební cíl, struktura, aktivity a podpora účastníků.

Praktická práce. Ukázkový modul autorského kurzu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.01.13 affiliate obsah

Náplň výuky. Relevantní doporučení, transparentní vztah a užitečnost obsahu.

Praktická práce. Obsah s přiznanou partnerskou vazbou. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.01.14 crowdfunding obsahu

Náplň výuky. Komunitní podpora, příběh, odměny a plnění závazků.

Praktická práce. Plán financování autorské série. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.01.15 Kick / Twitch monetizace

Náplň výuky. Živý obsah, komunita a platformně podmíněné příjmové možnosti.

Praktická práce. Model kanálu s ověřovacími otázkami. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.02 / OBOROVÁ SKUPINA

Digitální produkty

Digitální produkty převádějí znalost nebo funkci do opakovaně poskytované služby či souboru. Důraz je na konkrétní užitek, jednoduché použití a údržbu.

Vstupní orientace a předpoklady

Základní digitální dovednosti a vlastní tematický zájem; náročnější produkty vyžadují designovou nebo technickou průpravu.

Jak se učit a procvičovat

Výuka kombinuje rozhovor s uživateli, prototyp, test a základní provozní model. Prodejní proces musí odpovídat skutečnému obsahu a způsobu doručení.

Závěrečný projekt a hodnocení

Ověřený prototyp s návodem, cenovým předpokladem, procesem doručení a plánem aktualizací. Hodnotí se autorská hodnota, konzistence, použitelnost a udržitelnost produkce. Počet zobrazení se nepovažuje za samostatný důkaz kvality ani finančního úspěchu.

Rozsah skupiny: 10 položek. **Zařazení v předloze:** strana 9. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

20.02.01 tvorba e-booků

Náplň výuky. Struktura, text, sazba, přístupnost a digitální distribuce.

Praktická práce. Ukázková kapitola elektronické knihy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.02.02 tvorba online kurzů

Náplň výuky. Cíle, lekce, úkoly, ověřování a účastnická podpora.

Praktická práce. Pilotní lekce kurzu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.02.03 tvorba šablon

Náplň výuky. Opakovaný problém, editovatelnost, návod a kompatibilita.

Praktická práce. Testovaná sada pracovních šablon. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.02.04 tvorba digitálních členství

Náplň výuky. Členský obsah, přístup, opakovaná hodnota a správa.

Praktická práce. Prototyp členské služby. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.02.05 tvorba placených databází

Náplň výuky. Datový model, kvalita, vyhledávání a pravidelná aktualizace.

Praktická práce. Ukázková databáze s dokumentací. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.02.06 tvorba webinářů

Náplň výuky. Téma, scénář, interakce, technika a návazné materiály.

Praktická práce. Zkušební vzdělávací webinář. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.02.07 tvorba automatizovaných funnelů

Náplň výuky. Zákaznická cesta, spouštěče, zprávy a kontrola konverzí.

Praktická práce. Diagram automatizované prodejní cesty. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.02.08 digitální prodejní stránky

Náplň výuky. Nabídka, důkazy, struktura, přístupnost a objednávkový krok.

Praktická práce. Prototyp prodejní stránky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.02.09 no-code aplikace

Náplň výuky. Data, obrazovky, pravidla a omezení vizuální platformy.

Praktická práce. Funkční no-code prototyp. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.02.10 SaaS produkty

Náplň výuky. Opakovaná služba, účty, provoz, podpora a produktový rozvoj.

Praktická práce. Koncept SaaS s hlavním pracovním tokem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.03 / OBOROVÁ SKUPINA

AI creator obory

AI creator obory využívají generativní nástroje v tvůrčí produkci. Výstup vyžaduje autorský výběr, úpravy a kontrolu věcné i vizuální konzistence.

Vstupní orientace a předpoklady

Základní digitální dovednosti a vlastní tematický zájem; náročnější produkty vyžadují designovou nebo technickou průpravu.

Jak se učit a procvičovat

Výuka vede od briefu přes varianty ke konečnému dílu. Ověřuje práva k podkladům, souhlas u hlasu a podoby osob a vhodné označení syntetického obsahu.

Závěrečný projekt a hodnocení

Produkční portfolio s podklady, zadáními, variantami, redakčními zásahy a finálním výsledkem. Hodnotí se autorská hodnota, konzistence, použitelnost a udržitelnost produkce. Počet zobrazení se nepovažuje za samostatný důkaz kvality ani finančního úspěchu.

Rozsah skupiny: 12 položek. **Zařazení v předloze:** strana 9. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

20.03.01 AI obrázky

Náplň výuky. Námět, kompozice, styl, iterace a retuš generovaného obrazu.

Praktická práce. Konzistentní obrazová série. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.03.02 AI video

Náplň výuky. Scénář, záběry, kontinuita, pohyb a následný střih.

Praktická práce. Krátká upravená videosekvence. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.03.03 AI hudba

Náplň výuky. Hudební brief, struktura, varianty a zvuková redakce.

Praktická práce. Autorsky upravená hudební ukázka. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.03.04 AI avatary

Náplň výuky. Identita postavy, vzhled, pohyb a konzistence reprezentace.

Praktická práce. Fiktivní avatar s charakterovou kartou. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.03.05 AI dabing

Náplň výuky. Překlad, hlas, synchronizace a souhlas s hlasovou podobou.

Praktická práce. Ukázka dabingu s vlastními podklady. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.03.06 AI scénáře

Náplň výuky. Dramatická struktura, varianty scén a autorská redakce.

Praktická práce. Scénář s doloženými úpravami. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.03.07 AI komiksy

Náplň výuky. Postavy, panely, kontinuita obrazu a textové bubliny.

Praktická práce. Krátký konzistentní AI komiks. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.03.08 AI reklamy

Náplň výuky. Brief, publikum, produktová pravdivost a kreativní varianty.

Praktická práce. Reklamní koncept s ověřenými tvrzeními. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.03.09 AI prezentace

Náplň výuky. Argumentace, hierarchie, vizuály a kontrola podkladů.

Praktická práce. Prezentace po věcné a grafické revizi. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.03.10 AI produktová fotografie

Náplň výuky. Produkt, materiál, světlo a věrnost skutečné podobě.

Praktická práce. Produktová série s kontrolou odchylek. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.03.11 AI voiceover

Náplň výuky. Text, prozodie, tempo, výslovnost a oprávněné použití hlasu.

Praktická práce. Upravená hlasová nahrávka. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

20.03.12 AI virtuální moderátoři

Náplň výuky. Scénář, persona, obraz, hlas a transparentní syntetická prezentace.

Praktická práce. Pilot moderované virtuální relace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Předveďte výstup pro jasně vymezené publikum. Doložte zdroje či práva k podkladům, zpětnou vazbu uživatelů a realistický plán další tvorby.

21

Web3, budoucí technologie a inovace

Web3 a budoucí technologie rozvíjejí technickou orientaci v oblastech s vysokou mírou nejistoty. Výuka musí rozlišovat princip, demonstraci, dostupnou aplikaci a spekulaci. Vedle technické možnosti se posuzuje skutečná potřeba, náklady, rizika a společenské dopady. Mezioborové porovnání pomáhá poznat, kdy je nová technologie vhodná a kdy přidává zbytečnou složitost.

01 POROZUMĚT — 02 PROCVIČIT — 03 DOLOŽIT

2 oborové skupiny · 28 položek

21.01 Web3 a digitální ekonomika

21.02 Budoucí technologie

21.01 / OBOROVÁ SKUPINA

Web3 a digitální ekonomika

Web3 a digitální ekonomika zkoumají distribuované systémy, digitální vlastnictví a nové modely koordinace. Technická funkce se odděluje od spekulativní ceny aktiva.

Vstupní orientace a předpoklady

Podle směru se předpokládá informatická, matematická nebo přírodovědná průprava a schopnost kritické práce s podklady.

Jak se učit a procvičovat

Výuka pracuje s modely a testovacím prostředím. Hodnotí architekturu, správu klíčů, motivace účastníků, rizika a regulatorní otázky bez doporučování konkrétních investic.

Závěrečný projekt a hodnocení

Analytický nebo technický prototyp s popisem důvěry, datových toků, rizik a hranic použití. Hodnotí se technické porozumění, kvalita důkazů a realistické vymezení aplikace. Trendové označení samo o sobě nevypovídá o připravenosti k provozu.

Rozsah skupiny: 10 položek. **Zařazení v předloze:** strana 9. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

21.01.01 blockchain

Náplň výuky. Distribuovaný záznam, konsenzus, transakce a model důvěry.

Praktická práce. Schéma fungování modelové sítě. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete princip a konkrétní přínos použití. Oddělte ověřené vlastnosti od předpokladů a navrhněte experiment, který prověří klíčovou nejistotu.

21.01.02 kryptoměny

Náplň výuky. Token, převod, úschova, volatilita a ekonomické pobídky.

Praktická práce. Kritický profil modelového aktiva. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete princip a konkrétní přínos použití. Oddělte ověřené vlastnosti od předpokladů a navrhněte experiment, který prověří klíčovou nejistotu.

21.01.03 smart contracts

Náplň výuky. Stav, podmínky, transakce, testování a nevratnost chyby.

Praktická práce. Testovaný kontrakt v cvičné síti. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete princip a konkrétní přínos použití. Oddělte ověřené vlastnosti od předpokladů a navrhněte experiment, který prověří klíčovou nejistotu.

21.01.04 tokenizace

Náplň výuky. Reprezentace práv, vazba na aktivum a správa životního cyklu.

Praktická práce. Návrh modelu tokenizovaného práva. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete princip a konkrétní přínos použití. Oddělte ověřené vlastnosti od předpokladů a navrhněte experiment, který prověří klíčovou nejistotu.

21.01.05 NFT

Náplň výuky. Jedinečný token, metadata, provenance a skutečný rozsah práv.

Praktická práce. Rozbor tokenu a připojeného obsahu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete princip a konkrétní přínos použití. Oddělte ověřené vlastnosti od předpokladů a navrhněte experiment, který prověří klíčovou nejistotu.

21.01.06 DAO

Náplň výuky. Členství, hlasování, pobídky a odpovědnost v decentralizované organizaci.

Praktická práce. Návrh pravidel modelové DAO. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete princip a konkrétní přínos použití. Oddělte ověřené vlastnosti od předpokladů a navrhněte experiment, který prověří klíčovou nejistotu.

21.01.07 decentralizované finance

Náplň výuky. Protokoly, likvidita, zajištění a rizika automatizovaných financí.

Praktická práce. Mapa rizik modelového protokolu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete princip a konkrétní přínos použití. Oddělte ověřené vlastnosti od předpokladů a navrhněte experiment, který prověří klíčovou nejistotu.

21.01.08 digitální identita

Náplň výuky. Identifikátory, ověřitelná tvrzení, soukromí a řízení přístupu.

Praktická práce. Koncept digitálního ověření identity. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete princip a konkrétní přínos použití. Oddělte ověřené vlastnosti od předpokladů a navrhněte experiment, který prověří klíčovou nejistotu.

21.01.09 tokenizované členství

Náplň výuky. Token, přístupová oprávnění, převoditelnost a komunitní hodnota.

Praktická práce. Prototyp členského modelu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete princip a konkrétní přínos použití. Oddělte ověřené vlastnosti od předpokladů a navrhněte experiment, který prověří klíčovou nejistotu.

21.01.10 regulace digitálních aktiv

Náplň výuky. Klasifikace aktiv, jurisdikce, role a požadavky na poskytovatele.

Praktická práce. Mapa regulatorních otázek projektu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete princip a konkrétní přínos použití. Oddělte ověřené vlastnosti od předpokladů a navrhněte experiment, který prověří klíčovou nejistotu.

21.02 / OBOROVÁ SKUPINA

Budoucí technologie

Budoucí technologie propojují výzkum, prototypování a nejisté cesty praktického uplatnění. Popisy vymezují oblasti studia, nikoli předpověď termínu dostupnosti.

Vstupní orientace a předpoklady

Podle směru se předpokládá informatická, matematická nebo přírodovědná průprava a schopnost kritické práce s podklady.

Jak se učit a procvičovat

Studenti oddělují laboratorní demonstraci, funkční prototyp a nasaditelný systém. Posuzují důkazy, technické limity, dopady a závislosti na dalších oborech.

Závěrečný projekt a hodnocení

Technologická studie s principem, stavem důkazů, scénáři použití a návrhem ověřovacího experimentu. Hodnotí se technické porozumění, kvalita důkazů a realistické vymezení aplikace. Trendové označení samo o sobě nevypovídá o připravenosti k provozu.

Rozsah skupiny: 18 položek. **Zařazení v předloze:** strana 9. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

21.02.01 robotika

Náplň výuky. Senzory, pohyb, řízení a interakce robotu s prostředím.

Praktická práce. Koncept robotické aplikace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete princip a konkrétní přínos použití. Oddělte ověřené vlastnosti od předpokladů a navrhněte experiment, který prověří klíčovou nejistotu.

21.02.02 humanoidní roboti

Náplň výuky. Lidská morfologie, rovnováha, manipulace a sociální interakce.

Praktická práce. Systémová studie humanoidního robotu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete princip a konkrétní přínos použití. Oddělte ověřené vlastnosti od předpokladů a navrhněte experiment, který prověří klíčovou nejistotu.

21.02.03 autonomní vozidla

Náplň výuky. Vnímání, lokalizace, plánování a bezpečné rozhodování.

Praktická práce. Model autonomní dopravní situace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete princip a konkrétní přínos použití. Oddělte ověřené vlastnosti od předpokladů a navrhněte experiment, který prověří klíčovou nejistotu.

21.02.04 drony

Náplň výuky. Platforma, senzory, navigace a návrh konkrétní mise.

Praktická práce. Koncepce civilního dronového využití. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete princip a konkrétní přínos použití. Oddělte ověřené vlastnosti od předpokladů a navrhněte experiment, který prověří klíčovou nejistotu.

21.02.05 vesmírné technologie

Náplň výuky. Kosmické prostředí, komunikace, energie a spolehlivost systémů.

Praktická práce. Návrh subsystémů modelové mise. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete princip a konkrétní přínos použití. Oddělte ověřené vlastnosti od předpokladů a navrhněte experiment, který prověří klíčovou nejistotu.

21.02.06 komerční kosmonautika

Náplň výuky. Poskytování kosmických služeb, ekonomika a technická rizika.

Praktická práce. Studie obchodního modelu kosmické služby. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete princip a konkrétní přínos použití. Oddělte ověřené vlastnosti od předpokladů a navrhněte experiment, který prověří klíčovou nejistotu.

21.02.07 biotechnologie

Náplň výuky. Biologické procesy, inženýrský návrh a kontrola produktu.

Praktická práce. Koncepce biotechnologické aplikace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete princip a konkrétní přínos použití. Oddělte ověřené vlastnosti od předpokladů a navrhněte experiment, který prověří klíčovou nejistotu.

21.02.08 genetické technologie

Náplň výuky. Genetická informace, analýza, úpravy a etické souvislosti.

Praktická práce. Kritická studie genetické technologie. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete princip a konkrétní přínos použití. Oddělte ověřené vlastnosti od předpokladů a navrhněte experiment, který prověří klíčovou nejistotu.

21.02.09 nanotechnologie

Náplň výuky. Nanoměřítko, povrchy, výroba a charakterizace materiálů.

Praktická práce. Profil nanotechnologické aplikace. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete princip a konkrétní přínos použití. Oddělte ověřené vlastnosti od předpokladů a navrhněte experiment, který prověří klíčovou nejistotu.

21.02.10 kvantové technologie

Náplň výuky. Kvantové jevy ve výpočtu, měření a komunikaci.

Praktická práce. Srovnání kvantových technologických principů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete princip a konkrétní přínos použití. Oddělte ověřené vlastnosti od předpokladů a navrhněte experiment, který prověří klíčovou nejistotu.

21.02.11 kvantové počítače

Náplň výuky. Qubity, operace, algoritmy, chyby a omezení hardwaru.

Praktická práce. Simulace jednoduchého kvantového obvodu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete princip a konkrétní přínos použití. Oddělte ověřené vlastnosti od předpokladů a navrhněte experiment, který prověří klíčovou nejistotu.

21.02.12 syntetická biologie

Náplň výuky. Návrh biologických funkcí, modelování a biologická bezpečnost.

Praktická práce. Koncepční studie bez laboratorního postupu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete princip a konkrétní přínos použití. Oddělte ověřené vlastnosti od předpokladů a navrhněte experiment, který prověří klíčovou nejistotu.

21.02.13 neurotechnologie

Náplň výuky. Nervové signály, měření, stimulace a klinické souvislosti.

Praktická práce. Mapa neurotechnologického systému. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete princip a konkrétní přínos použití. Oddělte ověřené vlastnosti od předpokladů a navrhněte experiment, který prověří klíčovou nejistotu.

21.02.14 brain-computer interfaces

Náplň výuky. Snímání signálu, dekódování, zpětná vazba a soukromí.

Praktická práce. Koncept neinvazivního rozhraní. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete princip a konkrétní přínos použití. Oddělte ověřené vlastnosti od předpokladů a navrhněte experiment, který prověří klíčovou nejistotu.

21.02.15 climate tech

Náplň výuky. Emise, adaptace, technologie a měření klimatického přínosu.

Praktická práce. Posouzení modelového klimatického řešení. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete princip a konkrétní přínos použití. Oddělte ověřené vlastnosti od předpokladů a navrhněte experiment, který prověří klíčovou nejistotu.

21.02.16 green tech

Náplň výuky. Zdroje, materiály, energie a environmentální životní cyklus.

Praktická práce. Srovnání dopadů technologických variant. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete princip a konkrétní přínos použití. Oddělte ověřené vlastnosti od předpokladů a navrhněte experiment, který prověří klíčovou nejistotu.

21.02.17 food tech

Náplň výuky. Potravinové procesy, nové suroviny, kvalita a přijatelnost.

Praktická práce. Koncept inovativního potravinového produktu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete princip a konkrétní přínos použití. Oddělte ověřené vlastnosti od předpokladů a navrhněte experiment, který prověří klíčovou nejistotu.

21.02.18 water tech

Náplň výuky. Voda, čištění, měření, úspory a systémové hospodaření.

Praktická práce. Návrh technologického vodního řešení. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Vysvětlete princip a konkrétní přínos použití. Oddělte ověřené vlastnosti od předpokladů a navrhněte experiment, který prověří klíčovou nejistotu.

22

Nejvyšší specializace, výzkum a elitní obory

Nejvyšší specializace propojují dlouhodobou průpravu, samostatný úsudek a originální přínos. Výzkumné, klinické, technické a mistrovské tvůrčí cesty mají rozdílné formy, ale společně vyžadují hlubokou znalost oboru a odbornou kritiku. Kategorie zachovává název zdrojové taxonomie; nepředstavuje univerzální stupeň formálního vzdělání ani automatický titul.

01 POROZUMĚT — 02 PROCVIČIT — 03 DOLOŽIT

4 oborové skupiny · 39 položek

22.01 Akademický výzkum

22.02 Vysoce specializovaná medicína

22.03 Vysoce specializované technické obory

22.04 Elitní kreativní a řemeslné obory

22.01 / OBOROVÁ SKUPINA

Akademický výzkum

Akademický výzkum rozvíjí schopnost formulovat originální otázku a vytvářet přezkoumatelné poznání. Pokročilost spočívá v metodické samostatnosti a odborné odpovědnosti.

Vstupní orientace a předpoklady

Nutná je odpovídající předchozí kvalifikace nebo pokročilé portfolio a odborný garant rozvojové cesty.

Jak se učit a procvičovat

Výuka propojuje rešerši, výzkumný design, správu dat, analýzu, publikaci a kritickou oponenturu. Každý závěr musí být dohledatelný k metodě a podkladům.

Závěrečný projekt a hodnocení

Výzkumný projekt s protokolem, plánem dat, pilotní analýzou a odborně obhajitelným příspěvkem. Hodnotí se originalita, odborná hloubka, transparentní dokumentace a samostatnost úsudku. Finální portfolio má obstát v nezávislé odborné oponentuře.

Rozsah skupiny: 12 položek. **Zařazení v předloze:** strana 9. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

22.01.01 doktorský výzkum

Náplň výuky. Výzkumná mezera, otázka, metodika a originální odborný přínos.

Praktická práce. Návrh disertačního projektu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.01.02 postdoktorandský výzkum

Náplň výuky. Samostatná agenda, rozvoj metod, publikace a spolupráce týmů.

Praktická práce. Postdoktorandský výzkumný plán. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.01.03 metodologie vědy

Náplň výuky. Epistemologie, operacionalizace, validita a logika výzkumného postupu.

Praktická práce. Metodický rozbor studie. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.01.04 akademické publikování

Náplň výuky. Struktura článku, argumentace, recenze a odpovědi oponentům.

Praktická práce. Rukopis odborného článku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.01.05 grantové psaní

Náplň výuky. Cíl, význam, metoda, tým, rozpočet a proveditelnost.

Praktická práce. Modelový grantový návrh. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.01.06 vědecká etika

Náplň výuky. Integrita, souhlas, autorství, střety zájmů a správa dat.

Praktická práce. Etický plán výzkumného projektu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.01.07 výzkumný design

Náplň výuky. Otázka, vzorek, měření, srovnání a kontrola zkreslení.

Praktická práce. Výzkumný protokol. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.01.08 statistická analýza

Náplň výuky. Model, předpoklady, nejistota a reprodukovatelná interpretace výsledků.

Praktická práce. Analytická zpráva s reprodukčními podklady. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.01.09 interdisciplinární výzkum

Náplň výuky. Společná otázka, rozdílné metody a integrace odborných perspektiv.

Praktická práce. Plán mezioborové spolupráce. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.01.10 aplikovaný výzkum

Náplň výuky. Uživatelský problém, výzkumné ověření a přenos do praxe.

Praktická práce. Návrh aplikovaného experimentu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.01.11 patentový výzkum

Náplň výuky. Patentové zdroje, rešerše, technické znaky a stav techniky.

Praktická práce. Rešeršní mapa patentové oblasti. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.01.12 transfer technologií

Náplň výuky. Výsledek výzkumu, ochrana, partnerství a cesta k využití.

Praktická práce. Plán transferu modelového výsledku. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.02 / OBOROVÁ SKUPINA

Vysoce specializovaná medicína

Vysoce specializovaná medicína propojuje pokročilé klinické rozhodování, výzkum a technologii. Předpokládá předchozí odborné vzdělání a institucionálně vedený rozvoj.

Vstupní orientace a předpoklady

Nutná je odpovídající předchozí kvalifikace nebo pokročilé portfolio a odborný garant rozvojové cesty.

Jak se učit a procvičovat

Obsah se vyučuje prostřednictvím odborných případů, literární kritiky a supervidované specializované praxe. Katalog neobsahuje operační postupy ani individuální léčebná doporučení.

Závěrečný projekt a hodnocení

Pokročilá případová nebo výzkumná studie s důkazy, nejistotami a mezioborovým posouzením. Hodnotí se originalita, odborná hloubka, transparentní dokumentace a samostatnost úsudku. Finální portfolio má obstát v nezávislé odborné oponentuře.

Rozsah skupiny: 9 položek. **Zařazení v předloze:** strana 9. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

22.02.01 neurochirurgie

Náplň výuky. Nervové struktury, specializované indikace a perioperační souvislosti.

Praktická práce. Mezioborový rozbor modelového případu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.02.02 kardiochirurgie

Náplň výuky. Srdeční struktury, operační koncepce a návaznost péče.

Praktická práce. Systémová mapa kardiochirurgické péče. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.02.03 transplantologie

Náplň výuky. Dárcovství, imunologie, výběr příjemce a dlouhodobá péče.

Praktická práce. Rozbor transplantačního procesu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.02.04 klinická farmacie

Náplň výuky. Farmakoterapie, interakce, individuální faktory a týmová konzultace.

Praktická práce. Modelová analýza lékového režimu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.02.05 genetická medicína

Náplň výuky. Genetická variabilita, diagnostika, poradenství a etika.

Praktická práce. Interpretace modelového genetického nálezu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.02.06 onkologický výzkum

Náplň výuky. Nádorová biologie, biomarkery, studie a translace výsledků.

Praktická práce. Návrh výzkumné otázky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.02.07 regenerativní medicína

Náplň výuky. Obnova tkání, buněčné přístupy a hodnocení důkazů.

Praktická práce. Kritický přehled výzkumného směru. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.02.08 biomedicínské inženýrství

Náplň výuky. Biologická potřeba, zařízení, materiály a klinické ověření.

Praktická práce. Koncept zdravotnického systému. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.02.09 vývoj léků

Náplň výuky. Objev, předklinický výzkum, klinické studie a vyhodnocení.

Praktická práce. Mapa vývojové cesty léčiva. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.03 / OBOROVÁ SKUPINA

Vysoce specializované technické obory

Pokročilé technické obory pracují se systémy, u nichž se prolíná vysoká složitost, spolehlivost a výzkum. Základem je silná matematická a inženýrská průprava.

Vstupní orientace a předpoklady

Nutná je odpovídající předchozí kvalifikace nebo pokročilé portfolio a odborný garant rozvojové cesty.

Jak se učit a procvičovat

Výuka využívá modelování, simulaci, analýzu selhání a ověřování požadavků. Důraz je na systémové souvislosti a transparentní zdůvodnění konstrukčních rozhodnutí.

Závěrečný projekt a hodnocení

Technická studie s požadavky, architekturou, výpočtovým modelem a plánem verifikace. Hodnotí se originalita, odborná hloubka, transparentní dokumentace a samostatnost úsudku. Finální portfolio má obstát v nezávislé odborné oponentuře.

Rozsah skupiny: 9 položek. **Zařazení v předloze:** strana 9. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

22.03.01 letecké inženýrství

Náplň výuky. Aerodynamika, konstrukce, pohon a integrace leteckého systému.

Praktická práce. Koncepční studie letadlového subsystému. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.03.02 kosmické inženýrství

Náplň výuky. Kosmické prostředí, mise, komunikace a systémová spolehlivost.

Praktická práce. Architektura modelové kosmické mise. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.03.03 jaderné inženýrství

Náplň výuky. Reaktorové principy, přenos tepla a bezpečnostní systémy.

Praktická práce. Neoperační systémová analýza. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.03.04 kvantová informatika

Náplň výuky. Kvantová informace, algoritmy, složitost a korekce chyb.

Praktická práce. Simulovaný kvantový výpočet. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.03.05 kybernetická obrana

Náplň výuky. Detekce, analýza, reakce a odolnost komplexních sítí.

Praktická práce. Obranná architektura modelové infrastruktury. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.03.06 robotické systémy

Náplň výuky. Kinematika, dynamika, řízení a integrace senzorických dat.

Praktická práce. Simulace robotického systému. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.03.07 autonomní systémy

Náplň výuky. Vnímání, rozhodování, nejistota a ověřování autonomního chování.

Praktická práce. Model s testovacími scénáři. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.03.08 pokročilé materiály

Náplň výuky. Struktura, vlastnosti, výroba a experimentální charakterizace.

Praktická práce. Materiálová studie pro náročnou aplikaci. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.03.09 nanotechnologie

Náplň výuky. Nanoobjekty, povrchy, měřicí metody a funkční vlastnosti.

Praktická práce. Návrh výzkumného charakterizačního plánu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.04 / OBOROVÁ SKUPINA

Elitní kreativní a řemeslné obory

Vrcholové kreativní a řemeslné specializace propojují dlouhodobé zvládnutí techniky, autorský úsudek a náročnou kontrolu kvality. Označení elitní zde přebírá členění zdroje, nikoli formální kvalifikační stupeň.

Vstupní orientace a předpoklady

Nutná je odpovídající předchozí kvalifikace nebo pokročilé portfolio a odborný garant rozvojové cesty.

Jak se učit a procvičovat

Výuka předpokládá portfolio a vede přes konzultace, experimenty a odbornou kritiku k mimořádně propracovanému výsledku. Historické zbrojní obory mají dokumentační a výtvarné pojetí.

Závěrečný projekt a hodnocení

Mistrovské portfolio s konceptem, materiálovým výzkumem, verzemi, finálním dílem a odbornou obhajobou. Hodnotí se originalita, odborná hloubka, transparentní dokumentace a samostatnost úsudku. Finální portfolio má obstát v nezávislé odborné oponentuře.

Rozsah skupiny: 9 položek. **Zařazení v předloze:** strana 9. Následující karty rozvíjejí jednotlivé specializace v původním pořadí.

22.04.01 haute couture

Náplň výuky. Individuální konstrukce oděvu, ruční detail a náročná materiálová práce.

Praktická práce. Autorský návrh výjimečného oděvu. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.04.02 mistrovské parfumérství

Náplň výuky. Čichová paměť, originální akordy a komplexní kompoziční úsudek.

Praktická práce. Mistrovský vonný koncept. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.04.03 výroba mistrovských hudebních nástrojů

Náplň výuky. Akustika, materiál, přesnost a dlouhodobá stabilita nástroje.

Praktická práce. Výzkumně podložený konstrukční návrh. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.04.04 restaurování historických artefaktů

Náplň výuky. Provenience, analýza, konzervace a etika zásahu.

Praktická práce. Odborně strukturovaný restaurátorský záměr. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.04.05 tradiční japonské mečířství

Náplň výuky. Historické školy, estetika, materiálová kultura a dokumentace artefaktů.

Praktická práce. Komparativní studie muzejních předmětů. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.04.06 ikonopisectví

Náplň výuky. Ikonografický kánon, symbolika, kompozice a tradiční výtvarné prostředky.

Praktická práce. Ikonografický návrh s komentářem. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.04.07 zbrojířství historických replik

Náplň výuky. Historická věrnost, prameny a rozlišení originálu a repliky.

Praktická práce. Dokumentace nefunkční výstavní repliky. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.04.08 špičkové filmové efekty

Náplň výuky. Obrazová věrohodnost, simulace, kompoziting a náročná produkční návaznost.

Praktická práce. Pokročilý trikový záběr. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

22.04.09 světový sportovní coaching

Náplň výuky. Dlouhodobý výkon, individualizace, tým expertů a psychická zátěž.

Praktická práce. Integrovaný model vrcholové sportovní přípravy. Zpracování zahrnuje vymezení zadání, vlastní řešení a komentář k hlavním rozhodnutím.

Ověření dovedností. Obhajte původní přínos, metodu a kvalitu výsledku před odborným publikem. Doložte omezení, alternativy a návaznost na dosavadní poznání nebo tradici.

Kontrola úplnosti

Přehled zachycuje každou skupinu původního dokumentu, počet jejích položek a umístění v obou dokumentech. Kontrola je provedena podle pořadí a úplných názvů; žádné opakované názvy nejsou sloučeny.

Výsledek: 23 z 23 oblastí · 86 z 86 skupin · 1 124 z 1 124 položek.

Skupina / název	Počet	Zdroj	Zde
00.01 Předškolní rozvoj	10	2	8
00.02 Základní školní gramotnosti	13	2	11
00.03 Studijní dovednosti	12	2	15
01.01 Učitelství	12	2	19
01.02 Speciální pedagogika	10	2	22
01.03 Alternativní pedagogika	16	2	25
01.04 Vzdělávací technologie	10	2	29
02.01 Jazyky	21	2	33
02.02 Odborné jazyky	10	2	38
02.03 Překlad a tlumočení	9	2	41
02.04 Literatura a psaní	21	2	43
02.05 AI psaní a promptování	13	3	48
03.01 Filosofie	10	3	52
03.02 Historie	14	3	54
03.03 Archeologie a kulturní dědictví	10	3	58
03.04 Náboženství a duchovní tradice	13	3	60
04.01 Psychologie	11	3	65
04.02 Sociální vědy	12	3	68
04.03 Žurnalistika a média	16	3	71
05.01 Podnikání	12	3	76
05.02 Management	14	3	79
05.03 Obchod a prodej	17	4	82
05.04 Marketing	18	4	86
06.01 Ekonomie a finance	16	4	92
06.02 Účetnictví a daně	10	4	96
06.03 Právo	20	4	99
06.04 Administrativa a veřejná správa	11	4	103

Skupina / název	Počet	Zdroj	Zde
07.01 Matematika	13	4	107
07.02 Statistika a data	9	4	110
07.03 Fyzika a astronomie	13	4	112
07.04 Chemie	12	4	115
07.05 Biologie a Země	19	4	118
08.01 Základy IT	8	5	124
08.02 Programování	26	5	126
08.03 Data a AI	18	5	132
08.04 Kyberbezpečnost	13	5	136
08.05 Herní a XR technologie	13	5	139
09.01 Strojírenství a výroba	15	5	143
09.02 Elektrotechnika a energetika	13	5	146
09.03 Stavebnictví a architektura	21	5	149
09.04 Materiály a průmyslové technologie	11	5	154
10.01 Zemědělství	14	5	158
10.02 Lesnictví a příroda	9	5	161
10.03 Zvířata	14	6	164
10.04 Potravinářství	12	6	167
11.01 Lékařství	17	6	172
11.02 Zdravotnické profese	11	6	176
11.03 Sociální a pečovatelské obory	10	6	179
11.04 Terapie a alternativní směry	16	6	182
12.01 Kosmetika a vizážistika	13	6	187
12.02 Vlasy, nehty a tělo	12	6	190
12.03 Parfémy a vůně	11	6	193
12.04 Image a styl	8	6	196
13.01 Gastronomie	17	6	199
13.02 Hotely a cestovní ruch	12	7	203
13.03 Eventy a oslavy	11	7	206
14.01 Výtvarné umění	16	7	210
14.02 Design	18	7	214
14.03 Hudba	22	7	218
14.04 Film, video a streaming	19	7	223

Skupina / název	Počet	Zdroj	Zde
14.05 Divadlo a tanec	19	7	227
15.01 Kov, zbraně a historická řemesla	12	7	233
15.02 Dřevo a přírodní materiály	9	7	236
15.03 Textil, kůže a oděvy	11	7	238
15.04 Sklo, keramika, papír a knihy	9	7	241
15.05 Mistrovská a cechovní výuka	7	7	243
16.01 Sportovní disciplíny	17	8	247
16.02 Bojové sporty a sebeobrana	13	8	251
16.03 Trenérství a sportovní služby	10	8	254
17.01 Doprava	12	8	258
17.02 Logistika	11	8	261
18.01 Bezpečnost	9	8	265
18.02 Záchranné obory	9	8	267
18.03 Armáda, policie a obrana	12	8	270
19.01 Osobní rozvoj	12	8	274
19.02 Rodina a domácnost	12	8	277
19.03 Komunita a dobročinnost	9	8	280
20.01 Creator economy	15	9	284
20.02 Digitální produkty	10	9	287
20.03 AI creator obory	12	9	290
21.01 Web3 a digitální ekonomika	10	9	294
21.02 Budoucí technologie	18	9	296
22.01 Akademický výzkum	12	9	302
22.02 Vysoce specializovaná medicína	9	9	305
22.03 Vysoce specializované technické obory	9	9	307
22.04 Elitní kreativní a řemeslné obory	9	9	310

Zdroj a redakční poznámka

Zdroj: **katalog-oboru-vzdelavani.pdf**, Network.University, „Taxonomie oborů vzdělávání v1.0“, 9 stran. Titulní stránka zdroje uvádí stejné celkové počty, které byly ověřeny z jeho skutečného obsahu. Zdroj poskytl uživatel; externí webové zdroje nebyly podkladem této koncepční verze.

Původní názvy, jejich pořadí a přiřazení jsou zachovány. Podrobné náplně, praktické práce a hodnoticí rámce jsou autorské rozpracování pro tento dokument. Odborné popisy vymezují vzdělávací záměr a vyžadují oborovou validaci při přípravě konkrétních programů.

Vizuální paleta předlohy: tmavě modrá #0E1C33, zlatá #C9A227, tmavě zlatá #8A6D1A a světlá #F5F1E6. Typografie používá vložené písmo DejaVu Sans s českými znaky.