

NABÍDKA VOLITELNÝCH PŘEDMĚTŮ PRO 3. ROČNÍK ŠKOLNÍ ROK 2021/2022

Jednoleté volitelné předměty

1. Dějiny každodennosti
2. Hudební praktikum
3. Seminář francouzského jazyka - příprava na DELF
4. Seminář z výtvarné výchovy
5. Tvůrčí psaní a základy žurnalistiky
6. Základy projektového řízení

Dvouleté volitelné předměty

7. Aplikovaná geografie
8. Biologický seminář
9. Cvičení z chemie
10. Cvičení z matematiky
11. Deskriptivní geometrie
12. Konverzace v anglickém jazyce
13. Konverzace v německém jazyce
14. Konverzace v ruském jazyce
15. Latina
16. Programování
17. Seminář anglického jazyka - příprava na FCE
18. Seminář německého jazyka - příprava na Goethe-Zertifikat
19. Současná literatura

Poznámky:

- žáci si pro 3. ročník/septimu volí 2 předměty
- pokud je volitelný předmět dvouletý, je jeho volba závazná i pro 4. ročník/oktávu, v případě jednoletého volitelného předmětu si žák pro 4. ročník/oktávu volí o jeden volitelný předmět více
- skupiny volitelných předmětů budou sestaveny podle zájmů žáků a možností školy

Jednoleté volitelné předměty

Dějiny každodennosti

vzdělávací obsah:

- prohloubení znalostí z dějepisu, poznávání jiných úhlů pohledu na historické události a hledání nových souvislostí
- podpora historického myšlení a kritické interpretace pramenů
- seznámení s příběhy z běžného života a sledování osudů lidí na pozadí „velkých“ dějin
- zaměření se na různá témata napříč historickými epochami (např. nemoci, stravování, móda, cestování, nakupování, trávení volného času, tradice a svátky, postavení ženy ve společnosti)
- práce s historickými prameny soukromé povahy (písemnými, obrazovými, audiovizuálními) a ukázkami z beletrie prostřednictvím materiálů i výukových aplikací
- návštěva muzeí a aktuálně pořádaných výstav v okolí

navazující obory vysokoškolského studia:

historie, společenskovědní obory, humanitní obory, ...

Hudební praktikum

vzdělávací obsah:

- praktické provozování hudby, praktické vokální a instrumentální činnosti a jejich kombinování
- tvůrčí práce (vlastní aranžmá skladeb, vytvoření filmové hudby), dodekafonie, minimalismus, blues apod.
- vnímání hudby na základě dějinných souvislostí se zaměřením především na hudbu 20. a 21. století, a to jak v rovině artificiální (minimalismus, dodekafonie, serialismus), tak nonartificiální (filmová hudba, etnická hudba, soul, r'n'b, rock a jeho varianty)
- sledování aktuálního hudebního dění, především v rámci kraje, a beseda se zajímavými osobnostmi z oblasti aktivní hudební produkce (zpěváci, instrumentalisté, herci, umělečtí pedagogové, organizátoři kulturních akcí apod.)
- dovednost napsat recenzi ke zhlédnuté kulturní akci (koncert, divadlo, filmové představení)

navazující obory vysokoškolského studia:

humanitní a umělecké obory, pedagogika s estetickým zaměřením, kreativní komunikace, multimediální vědy, žurnalistika, ...

Seminář francouzského jazyka - příprava na DELF

vzdělávací obsah:

- příprava žáků na mezinárodně uznávanou zkoušku DELF na úrovni B1
- rozvoj jazykových kompetencí v oblastech hodnocených zkouškou, tzn. porozumění čtenému textu, porozumění mluvenému slovu (poslech), mluvený projev, písemný projev
- zaměření se na aktivní a praktické používání jazyka a sdělnost, spontánnost a logičnost projevu (písemného i ústního)
- práce s učebnicí cílenou na vykonání zkoušky a také s autentickými materiály (web, aplikace, stanice TV5monde atd.)
- upevňování správné výslovnosti a fonetický nácvik

navazující obory vysokoškolského studia:

francouzská filologie, překladatelství a tlumočnictví, mezinárodní vztahy, francouzská filologie se specializací na aplikovanou ekonomii, francouzština se specializací na hospodářskou praxi, ...

Seminář z výtvarné výchovy

vzdělávací obsah:

- tradiční i netradiční metody výtvarné práce snoubící se s poznáváním umění
- široká paleta praktických činností rozvíjejících kreativitu a dovednosti v oblasti malby, kresby, fotografie a grafických oborů s ohledem na individuální možnosti i budoucí profesní orientaci žáka
- originální, zajímavé náměty pro praktickou výtvarnou práci, prostor pro realizaci nápadů a invence žáků
- využití dostupných aplikací Google Arts and Culture nebo Google Street View k oživení výuky
- prohlídky online výstav a virtuálních uměleckých sbírek
- propojení výuky s ukázkami z praxe prostřednictvím nabídky workshopů nebo on-line přednášek s našimi bývalými absolventy nebo uměleckými osobnostmi z regionu (práce produktového designéra nebo architekta)
- podmínkou zvolení předmětu není předchozí studium výtvarné výchovy na naší škole

navazující obory vysokoškolského studia:

architektura, design, ...

Tvůrčí psaní a základy žurnalistiky

vzdělávací obsah:

- osvojení metod tvůrčího psaní, rozvíjení kreativity a fantazie
- zaměření se na zdroje informací, schopnost jejich posouzení a v kontextu také rozvoj kritického myšlení
- podpora ve věcném, barvitém a gramaticky správném autorském psaní
- seznámení se základy nakladatelské a publikační činnosti
- osvojení základů novinářské profese
- propojení a prohloubení tématu „Publicistický styl“ vyučovaném v rámci českého jazyka a literatury
- poskytnutí možnosti realizovat výtvary ve školním časopise či regionálním deníku a také v literárních soutěžích pořádaných v různých oblastech (poezie, prozaické texty volné, prozaické texty s pevně daným žánrem a tématem, ...)

navazující obory vysokoškolského studia:

humanitní obory, bohemistika, český jazyk a literatura, cizí jazyky, žurnalistika, pedagogika, multimediální vědy, obory kreativní komunikace, ...

Základy projektového řízení

vzdělávací obsah:

- propojení teorie s praxí v oblastech psychologie, komunikace a finanční gramotnosti
- zvládnutí všech fází vlastního projektu od nápadu až k realizaci
- rozvoj dovednosti skupinové kreativity, tvorby myšlenkové mapy, prezentace, plánování
- dovednost sestavit tým, vyjednávat, vytvořit rozpočet, vyhodnocovat a řídit rizika projektu
- předmět je vyučován ve spolupráci s nadací Project Management Institute Educational Foundation, po jehož absolvování lze získat certifikát české komory PMI

navazující obory vysokoškolského studia:

management, ekonomie, mezinárodní obchod, rozvojová studia, ...

Dvouleté volitelné předměty

Aplikovaná geografie

vzdělávací obsah:

- rozšíření vybraných kapitol geografie s ohledem na aktuální problémy
- vývoj regionů v politických a ekonomických souvislostech
- analýza globálních problémů lidstva
- projektové seminární práce se směřováním k vybranému oboru na VŠ
- zpracovávání tabulek, grafů, prezentací

navazující obory vysokoškolského studia:

ekonomie, geoinformatika, kartografie, cestovní ruch, veřejná správa, žurnalistika, ...

Biologický seminář

vzdělávací obsah:

- prohloubení učiva biologie, zejména nebuněčné i jednobuněčné organismy, rostliny, živočichové
- propojení dílčích témat biologie člověka do širších souvislostí napříč přírodovědnými obory, upevnění získaných poznatků
- zaměření se na zdroje informací, schopnost jejich posouzení a v kontextu také rozvoj kritického myšlení
- aplikace biologických témat při řešení testových úloh

navazující obory vysokoškolského studia:

medicína, veterinina, farmacie, přírodovědné obory, zemědělství, chovatelství, fyzioterapie, sportovní obory, ...

Cvičení z chemie

vzdělávací obsah:

- realizace praktických laboratorních cvičení, sestavování chemických aparatur
- vyhodnocování a zpracovávání výsledků experimentální činnosti
- rozvoj dovedností v řešení složitějších výpočtových úloh v chemii
- doplnění vybraných kapitol z učiva chemie (komplexní sloučeniny, metabolismus základních živin, analytická chemie)
- získávání a využívání informací z odborných zdrojů, psaní odborného textu, prezentace
- seznámení s odbornými chemickými pracovišti formou exkurzí

navazující obory vysokoškolského studia:

medicína, veterinina, farmacie, přírodovědné obory, chemicko-technologické obory, ...

Cvičení z matematiky

vzdělávací obsah:

- propojení jednotlivých oblastí matematiky do souvislejších celků, upevnění probraného učiva
- rozvoj dovedností efektivního řešení úloh, volba alternativních postupů řešení
- řešení složitějších úloh
- aktivní používání matematické terminologie a symboliky

navazující obory vysokoškolského studia:

technické obory, přírodovědné obory, ekonomie, ...

Deskriptivní geometrie

vzdělávací obsah:

- rozvíjení prostorové představivosti
- praktické využití zobrazovací metody Mongeovo promítání a pravoúhlé axonometrie
- aktivní používání terminologie a symboliky
- prohloubení dovednosti v rýsování, využívání druhů čar

navazující obory vysokoškolského studia:

technické obory, architektura, průmyslový design, ...

Konverzace v anglickém jazyce

vzdělávací obsah:

- rozvoj komunikativních dovedností žáků vedoucí k aktivnímu používání angličtiny v běžných situacích
- rozšíření slovní zásoby
- zdokonalení plynulosti ústního projevu
- rozvíjení jazykových dovedností (čtení a poslech) s využíváním autentických materiálů
- důraz na schopnost situační improvizace
- seznámení se s živou mluvenou formou jazyka
- předmět pod vedením rodilého mluvčího

navazující obory vysokoškolského studia:

překladačství a tlumočnictví, ekonomické obory se zaměřením na zahraniční obchod, ...

Konverzace v německém jazyce

vzdělávací obsah:

- rozvoj komunikativních dovedností žáků vedoucí k aktivnímu používání němčiny v běžných situacích
- rozšíření slovní zásoby
- zdokonalení plynulosti ústního projevu
- rozvíjení jazykových dovedností (čtení a poslech) s využíváním autentických materiálů
- důraz na schopnost situační improvizace
- seznámení se s živou mluvenou formou jazyka

navazující obory vysokoškolského studia:

překladačství a tlumočnictví, ekonomické obory se zaměřením na zahraniční obchod, ...

Konverzace v ruském jazyce

vzdělávací obsah:

- rozvoj komunikativních dovedností žáků vedoucí k aktivnímu používání ruštiny v běžných situacích
- rozšíření slovní zásoby
- zdokonalení plynulosti ústního projevu
- rozvíjení jazykových dovedností (čtení a poslech) s využíváním autentických materiálů
- důraz na schopnost situační improvizace
- seznámení se s živou mluvenou formou jazyka

navazující obory vysokoškolského studia:

překladačství a tlumočnictví, ekonomické obory se zaměřením na zahraniční obchod, ...

Latina

vzdělávací obsah:

- zvládnutí základů gramatického systému latiny s těžištěm výuky morfologie a lexiky
- vnímání etymologie a struktury latinského jazyka
- dovednost překládat latinská slova, učebnicové věty a jednoduché souvislé texty z latiny do češtiny
- osvojení vybraných termínů z lékařského a právního názvosloví
- vyhledávání slov latinského původu v češtině, v cizích jazycích
- využití latinských písní, nápisů, citátů, živých slov k oživení výuky

navazující obory vysokoškolského studia:

medicína, farmacie, veterina, biologické obory, právo, historie, žurnalistika, jazykovědní obory, ...

Programování

vzdělávací obsah:

- systematizace a prohloubení učiva informatiky v praktických souvislostech
- analýza problému, systematický zápis vstupních a výstupních podmínek, problém otevřeného řešení
- elementarizace postupu řešení, sestavení strukturovaného funkčního algoritmu
- základy práce ve formálním programovacím jazyce (např. C#, Python, XML)
- posuzování návrhu řešení na základě interpretace relevantních dat

navazující obory vysokoškolského studia:

informatika, technické obory, ekonomické a marketingové obory, geografické obory, sociální vědy, ...

Seminář anglického jazyka - příprava na FCE

vzdělávací obsah:

- rozvoj jazykových kompetencí
- rozšíření slovní zásoby a její aplikace v komunikaci
- trénink klíčových jazykových dovedností (čtení, psaní, poslech, mluvení) podle struktury a úrovně certifikátů
- jazyková příprava na univerzitní studium v anglickém jazyce

navazující obory vysokoškolského studia:

anglická filologie, překladatelství a tlumočnictví, mezinárodní vztahy, anglická filologie se specializací na aplikovanou ekonomii, angličtina se specializací na hospodářskou praxi, ...

Seminář německého jazyka - příprava na Goethe-Zertifikat

vzdělávací obsah:

- rozvoj jazykových kompetencí
- rozšíření slovní zásoby a její aplikace v komunikaci
- trénink klíčových jazykových dovedností (čtení, psaní, poslech, mluvení) podle struktury a úrovně certifikátů
- jazyková příprava na zahraniční univerzitní studium v německém jazyce

navazující obory vysokoškolského studia:

německá filologie, překladatelství a tlumočnictví, mezinárodní vztahy, německá filologie se specializací na aplikovanou ekonomii, němčina se specializací na hospodářskou praxi, ...

Současná literatura

vzdělávací obsah:

- prohloubení znalostí hlavních literárních žánrů a významných osobností, děl a směrů současné české a světové literatury (důraz na aktuální současnost - tedy na to, co se do čítanek nevešlo)
- hodiny zážitkového typu vedoucí žáky k lásce k literatuře a čtení
- tvořivé myšlení, tvůrčí psaní, práce s miniscénáři, dramatizace textů, propojení literatury a filmu
- návštěva divadla, kina, knižního veletrhu, beseda se zajímavými současnými autory a překladateli
- problematika čtenářské gramotnosti a získání základního přehledu o českých i zahraničních literárních soutěžích a cenách

navazující obory vysokoškolského studia:

humanitní obory, bohemistika, český jazyk a literatura, cizí jazyky, žurnalistika, pedagogika pro 1. stupeň, multimediální vědy, obory kreativní komunikace, ...