POVINNĚ VOLITELNÉ PŘEDMĚTY 2019-2020

ANOTACE JEDNOTLIVÝCH POVINNĚ VOLITELNÝCH PŘEDMĚTŮ 2

Anglicko-český seminář z dějepisu 2
Seminář z dějepisu v anglickém jazyce 2
Seminář z dějepisu 2
Seminář z matematiky v anglickém jazyce 3
Seminář z matematiky 3
Deskriptivní geometrie 4
ZÁKLADY deskriptivní geometrie 5
Seminář z fyziky v anglickém jazyce 5
Seminář z fyziky 6
SEMINÁŘ FYZIKÁLNÍ PRAKTIKUM 6
Seminář z chemie v anglickém jazyce 7
Seminář z chemie 7
Seminář z biochemie v anglickém jazyce 8
Seminář z biochemie 8
Seminář z biologie v anglickém jazyce 9
Seminář z biologie 9
Seminář ze zeměpisu v anglickém jazyce 10
Seminář ze zeměpisu 10
Seminář z informatiky 11
APLIKOVANÁ informatikA 11
Písemná a elektronická komunikace 12
Literární seminář 12
Společenskovědní seminář 13
Seminář z ekonomie 13
Seminář z hudební výchovy 14
1Seminář z výtvarné výchovy 14
2Seminář z výtvarné výchovy 15
Konverzace v anglickém jazyce 15
Seminář z anglického jazyka – kurz FCE 16
Seminář z anglického jazyka – kurz CAE 17
Seminář z anglického jazyka – kurz CAE FAST TRACK 18
Seminář z anglického jazyka – kurz CPE 19
Konverzace v německém jazyce 19
Konverzace ve španělském jazyce 20
Seminář ze španělského jazyka 20
Konverzace ve francouzském jazyce 21
Seminář z FRANCOUZSKÉHO jazyka 21
SEMINÁŘ Z RUSKÉHO JAZYKA 22
Konverzace v ruském jazyce 22
Seminář Z ITALSKÉHO jazyka 23
Latinská a řecká odborná terminologie 23

ANOTACE JEDNOTLIVÝCH POVINNĚ VOLITELNÝCH PŘEDMĚTŮ

Texty v této části připravovaly jednotlivé předmětové komise, které jsou garanty jednotlivých povinně volitelných předmětů. Jejich zaslané texty neprošly žádnými dodatečnými úpravami.

ANGLICKO-ČESKÝ SEMINÁŘ Z DĚJEPISU

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise D a ZSV.

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětu Dějepis. Zabývá se kořeny současných konfliktů a sporů (Blízký východ, Irán, Irák, Sýrie, Čína, rasová segregace, dekolonizace atd.). Povinně volitelný předmět je koncipován jako jednoletý. Povinně volitelný předmět Anglicko-český seminář z dějepisu je určen pro žáky předmaturitních ročníků. Je vyučován v anglickém a českém jazyce. V maturitních ročnících volně navazuje Povinně volitelný předmět Seminář z dějepisu v anglickém jazyce (maturitní ročníky).

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. J. Dvorský.

SEMINÁŘ Z DĚJEPISU V ANGLICKÉM JAZYCE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise D a ZSV.

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětu Dějepis. Zabývá se světovými i českými poválečnými dějinami. Povinně volitelný předmět je koncipován jako jednoletý. Povinně volitelný předmět Seminář z dějepisu v anglickém jazyce je určen pro žáky maturitních ročníků a volně navazuje na Povinně volitelný předmět Anglicko-český seminář z dějepisu v předmaturitních ročnících. Učivo zohledňuje požadavky maturitní zkoušky a přijímacích řízení na VŠ.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. Jan Dvorský.

SEMINÁŘ Z DĚJEPISU

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise D a ZSV.

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětu Dějepis. Povinně volitelný předmět je koncipován jako jednoletý. Seminář z dějepisu (předmaturitní ročníky) je určen pro žáky předmaturitních ročníků. Tematicky se věnuje událostem 1. poloviny 20. století s důrazem na české země a Československo. Podobně jako pro předmaturitní ročníky je zpracován pro maturitní ročníky Povinně volitelný předmět Seminář z dějepisu (maturitní ročníky), ten se zabývá druhou polovinou 20. století opět s důrazem na Československo a Českou republiku.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. J. Glos a vyučující dějepisu.

SEMINÁŘ Z MATEMATIKY V ANGLICKÉM JAZYCE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise matematiky a deskriptivní geometrie.

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětu Matematika.

V předmaturitním ročníku je povinně volitelný předmět Seminář z matematiky v anglickém jazyce určen pro **žáky osmiletého, šestiletého a čtyřletého studia**. Předmět jim vedle rozvoje jejich matematických vědomostí, dovedností a schopnosti řešit aplikační úlohy poskytuje přidanou hodnotu ve znalosti odborné slovní zásoby a komunikačních kompetencí v anglickém jazyce z oblasti matematiky, což žákům po vstupu na vysokou školu poskytuje komparativní výhodu při výběru účastníků zahraničních stáží, schopnost práce s anglickou odbornou literaturou v anglickém jazyce.

V maturitním ročníku povinně volitelný předmět Seminář z matematiky v anglickém jazyce je určen **pro žáky maturitních ročníků osmiletého, šestiletého a čtyřletého studia**. K povinně volitelnému předmětu Seminář z matematiky v anglickém jazyce se obsahově přibližuje Seminář z matematiky v českém jazyce pro maturitní ročníky. Oba povinně volitelné předměty mají za cíl zejména připravit žáky k maturitní zkoušce z matematiky (v českém jazyce na státní, v anglickém jazyce na profilovou v anglickém jazyce), úspěšnému studiu vysokých přírodovědného, ekonomického, technického zaměření. Seminář z matematiky v anglickém jazyce v maturitním ročníku poskytuje žákům jako přidanou hodnotu vedle upevnění jejich matematických vědomostí a dovedností zejména upevnění jejich komunikačních kompetencí v anglickém jazyce v oblasti matematiky.

Žák si může zvolit jednu z jazykových verzí, případně obě verze současně.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. I. Krčová a RNDr. K. Pohaněl.

SEMINÁŘ Z MATEMATIKY

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise matematiky a deskriptivní geometrie.

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětu Matematika. Povinně volitelný předmět je koncipován jako jednoletý. Povinně volitelný předmět Seminář z matematiky je vytvořen zvlášť pro žáky předmaturitních ročníků a maturitních ročníků. Semináře na sebe volně navazují.

K povinně volitelnému předmětu Seminář z matematiky (v českém jazyce) pro předmaturitní ročníky existuje Seminář z matematiky v anglickém jazyce pro předmaturitní ročníky, jehož **obsah je zcela odlišný a vyučují se v něm nová témata a jejich praktické aplikace, která rozšiřují** matematické vědomostí, dovednosti žáků, kteří si zvolili tento povinně volitelný předmět.

V maturitním ročníku k povinně volitelnému předmětu Seminář z matematiky (v českém jazyce) se obsahově přibližuje k Semináři z matematiky v anglickém jazyce pro maturitní ročníky. Oba povinně volitelné předměty mají za cíl zejména připravit žáky k maturitní zkoušce z matematiky (v českém

jazyce na státní, v anglickém jazyce na profilovou v anglickém jazyce), přijímacímu řízení na vysokých školách a jejich úspěšnému studiu přírodovědného, ekonomického, technického zaměření.

Žák si vždy může zvolit jednu z jazykových verzí, případně obě verze současně.

V předmaturitním ročníku žáci prohlubují již dříve získané dovednosti z hodin matematiky a výuka se zaměřuje na praktické aplikace jednotlivých témat. Vedle toho v tomto povinně volitelném předmětu jsou zařazeny i nová témata (např. …..), která umožňují další rozvoj matematických vědomostí, dovedností žáků, kteří si zvolili tento povinně volitelný předmět.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. J. Petr a RNDr. K. Pohaněl.

DESKRIPTIVNÍ GEOMETRIE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět v předmaturitním ročníku s navazujícím jednoletým předmětem v maturitním ročníku při dostatečném počtu zájemců.

Optimální variantou je navštěvovat předmět v předmaturitním i maturitním ročníku. Žák má nicméně možnost po předmaturitním roce povinně volitelný předmět opustit. Může ovšem v povinně volitelném předmětu také pokračovat v maturitním ročníku, pokud je dostatečný počet zájemců pro jeho otevření. Žák si může předmět zvolit pro maturitní ročník i v případě, že si předmět nezvolil v předmaturitním ročníku, pokud má odpovídající znalosti a splňuje kritéria pro vstup, která posoudí vyučující daného předmětu. Proti jeho rozhodnutí není opravný prostředek.

Odborným garantem předmětu je předmětová komise matematiky a deskriptivní geometrie.

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětu Matematika. Povinně volitelný předmět je koncipován jako jednoletý předmět s navazujícím jednoletým předmětem. Povinně volitelný předmět Deskriptivní geometrie je určen pro žáky předmaturitních a maturitních ročníků.

Cílem a úkolem volitelného předmětu Deskriptivní geometrie je prohloubit a dále rozšiřovat vědomosti žáků o základních vlastnostech geometrických útvarů, zobrazit prostor na rovinu, naučit je zejména kótované promítání, Mongeovu projekci a seznámit je se základy pravoúhlé axonometrie. Jako jednu ze zobrazovacích metod rovněž připomenout volnou rovnoběžnou projekci, aby si žáci dali do souvislosti poznatky z matematiky s novými poznatky z deskriptivní geometrie. Žáci se tak učí používat získané vědomosti a dovednosti k řešení praktických úloh, zejména s technickými náměty.

Deskriptivní geometrie má zásadní význam pro rozvíjení prostorové představivosti a obrazotvornosti žáků, která je nutná při řešení prostorových geometrických úloh a úloh z praxe. Dále rozvíjí logické myšlení, učí žáky přesnému vyjadřování a prohlubuje dovednosti v rýsování – klasickým způsobem i na počítači. Průběžně jsou do výuky zařazeny i hodiny v multimediální učebně, kde se žáci seznamují s programem GeoGebra. Znalost základů deskriptivní geometrie vytváří předpoklad pro úspěšné studium na vysokých školách technického směru, zejména na stavební fakultě. Zcela nezbytná je pro studium architektury, kde jednou ze složek přijímací zkoušky je právě deskriptivní geometrie.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. P. Urbánková a RNDr. K. Pohaněl.

ZÁKLADY DESKRIPTIVNÍ GEOMETRIE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět pro žáky maturitních ročníků, kteří v předmaturitním ročníku neměli možnost si zvolit povinně volitelný předmět Deskriptivní geometrie z důvodu nízkého počtu zájemců o tento předmět, který nedovoloval otevřít tento předmět.

Cílem a úkolem volitelného předmětu „Deskriptivní geometrie“ je prohloubit a dále rozšiřovat vědomosti žáků o základních vlastnostech geometrických útvarů. Žák se seznámí se základy Mongeovy projekce a teorií kuželoseček. Jako jednu ze zobrazovacích metod rovněž připomeneme volnou rovnoběžnou projekci a dáme do souvislosti poznatky z matematiky s novými pojmy z deskriptivní geometrie. Žáci se tak naučí používat získané vědomosti a dovednosti k řešení praktických úloh, zejména s technickými náměty.

Deskriptivní geometrie má zásadní význam pro rozvíjení prostorové představivosti a obrazotvornosti žáků, která je nutná při řešení prostorových geometrických úloh a úloh z praxe. Dále rozvíjí logické myšlení, učí žáky přesnému vyjadřování a prohlubuje dovednosti v rýsování – klasickým způsobem i na počítači. Průběžně do výuky zařazujeme hodiny v multimediální učebně, kde se žáci seznámí s programem GeoGebra. Znalost základů deskriptivní geometrie vytváří předpoklad pro úspěšné studium na vysokých školách technického směru, zejména na stavební fakultě. Zcela nezbytná je pro studium architektury, kde jednou ze složek přijímací zkoušky je právě deskriptivní geometrie.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. P. Urbánková a RNDr. K. Pohaněl.

SEMINÁŘ Z FYZIKY V ANGLICKÉM JAZYCE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět.

Odborným garantem předmětu je předmětová komise fyziky.

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětu Physics.

Povinně volitelný předmět je koncipován jako jednoletý. Povinně volitelný předmět Seminář z fyziky v anglickém jazyce (předmaturitní ročníky) je určen pro žáky předmaturitních ročníků.

V předmaturitním ročníku se krátce zopakuje veškerá probraná látka a je zde i poměrně hodně prostoru řešit a diskutovat konkrétní praktické aplikace fyziky, a to vždy vzhledem k aktuálním zájmům a potřebám studentů. Pracujeme převážně s materiály v anglickém jazyce, studenti se učí je používat, což jim usnadní přechod na vysoké školy, kde je již většina kvalitní literatury právě v angličtině. Seminář je určen pro studenty anglické i české sekce školy.

Podobně jako v předmaturitním ročníku je zpracován pro maturitní ročníky i Povinně volitelný předmět Seminář z fyziky v anglickém jazyce (maturitní ročníky). Zde už se více zaměřujeme ke konkrétní přípravě žáků k maturitní zkoušce a přijímacímu řízení na vysoké školy v ČR i zahraničí.

K volitelnému předmětu Seminář z fyziky v anglickém jazyce je vypracována paralelní nabídka Seminář z fyziky (v českém jazyce), jehož obsah je modifikován. Žák si může zvolit jednu z jazykových verzí, případně obě verze současně.

Podrobnější informace o předmětu poskytne RNDr. I. Stránská.

SEMINÁŘ Z FYZIKY

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

<u>Důležité upozornění:</u> volba předmětu v maturitním ročníku není podmíněna absolvováním v předchozím ročníku (tj. lze volit pouze v předmaturitním ročníku, pouze v maturitním ročníku, nebo v obou ročnících). Náplň učiva v předmaturitním a maturitním ročníku není totožná.

Odborným garantem předmětu je předmětová komise fyziky.

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětu Fyzika.

Povinně volitelný předmět je určen jako doporučený k přípravě k maturitě a přijímacím zkouškám na VŠ (i tam, kde se přijímací zkoušky nekonají je doporučen jako příprava ke vstupu na VŠ na požadované úrovni). Jedná se o přírodovědecké fakulty, technické fakulty, dále studium medicíny a farmacie. Vítáni jsou i zájemci o fyziku bez dalšího profesního využití.

Náplň práce: Opakování učiva, rozšíření o řešení náročnějších úloh, doplnění některých praktických úloh, využití diferenciálního a integrálního počtu při řešení úloh, řešení testů, které pokrývají širší obsah učiva a seznamují s různými přístupy k tvorbě testů.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. Peter Ferenc.

SEMINÁŘ FYZIKÁLNÍ PRAKTIKUM

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

<u>Důležité upozornění:</u> V případě většího počtu zájemců o volitelný předmět, než je jeho kapacita, bude proveden výběr na základě doporučení vyučujícího předmětu Fyzika/Physics a účasti a úspěšnosti žáka v soutěžích s fyzikální tématikou. Proti neudělení doporučení učitelem předmětu Fyzika/Physics není opravný prostředek

Odborným garantem předmětu je předmětová komise fyziky.

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětu Fyzika a Physics.

Povinně volitelný předmět je koncipován jako jednoletý a je určen pro žáky předmaturitních ročníků. Jedna skupina může mít maximálně 16 žáků.

Fyzikální praktikum si klade za cíl rozvíjet praktické dovednosti v experimentální fyzice, na které ve cvičeních z fyziky nezbývá dost času. Tematicky čerpá z kapitol celé středoškolské fyziky. Budeme připravovat experimenty, provádět je, sbírat a analyzovat data, vyrobíme si několik jednoduchých pomůcek. Žáci se naučí ovládat dataloggery a využívat digitální čidla. Poznají, jak fungují některá technická zařízení a zjistí, jak fyzikálně analyzovat video a využít PC. Zkusíme změřit rychlost střely, zvuku i světla, nebudou chybět základy pájení a elektrické a elektronické obvody, a pokud najdeme čas a vhodné místo, zorganizujeme odbornou exkurzi.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. Jiří Kvapil.

SEMINÁŘ Z CHEMIE V ANGLICKÉM JAZYCE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise biologie a chemie.

Povinně volitelný předmět doplňuje a rozšiřuje výuku předmětu Chemie. Cílem povinně volitelného předmětu je doplnění znalostí a dovedností potřebných k dalšímu studiu, k maturitní zkoušce a přijímacím zkouškám na VŠ. Důraz je také kladen na aplikaci získaných znalostí při řešení problémů a testových úloh. V případě zájmu žáků lze zařadit řešení problémových úloh z přijímacích zkoušek na vysoké školy. Povinně volitelný předmět je koncipován jako jednoletý.

Tento povinně volitelný předmět je vhodný pro studenty, kteří se chtějí v budoucnosti věnovat studiu medicíny, farmacie, molekulární biologie a chemickým oborům na vysokých školách různého zaměření.

Povinně volitelný předmět Seminář z chemie v anglickém jazyce (předmaturitní ročníky) je určen pro žáky předmaturitních ročníků. Podobně jako v předmaturitním ročníku je i pro maturitní ročníky zpracován Povinně volitelný předmět Seminář z chemie v anglickém jazyce (maturitní ročníky).

K povinně volitelnému předmětu Seminář z chemie v anglickém jazyce je vypracována paralelní nabídka Seminář z chemie v českém jazyce. Žák si může zvolit jednu z jazykových verzí, případně obě verze současně.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. P. Hamříková.

SEMINÁŘ Z CHEMIE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise biologie a chemie.

Povinně volitelný předmět doplňuje a rozšiřuje výuku předmětu Chemie. Cílem povinně volitelného předmětu je doplnění znalostí a dovedností potřebných k dalšímu studiu, k maturitní zkoušce a přijímacím zkouškám na VŠ. Důraz je také kladen na aplikaci získaných znalostí při řešení problémů a testových úloh. V případě zájmu žáků lze zařadit řešení problémových úloh z přijímacích zkoušek na vysoké školy. Povinně volitelný předmět je koncipován jako jednoletý.

Tento povinně volitelný předmět je vhodný pro studenty, kteří se chtějí v budoucnosti věnovat studiu medicíny, farmacie, molekulární biologie a chemickým oborům na vysokých školách různého zaměření.

Povinně volitelný předmět Seminář z chemie (v českém jazyce - předmaturitní ročníky) je určen pro žáky předmaturitních ročníků. Podobně jako v předmaturitním ročníku je i pro maturitní ročníky zpracován Povinně volitelný předmět Seminář z chemie (maturitní ročníky).

K volitelnému předmětu Seminář z chemie (v českém jazyce) je vypracována paralelní nabídka Seminář z chemie v anglickém jazyce. Žák si může zvolit jednu z jazykových verzí, případně obě verze současně.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. J. Kovářová.

SEMINÁŘ Z BIOCHEMIE V ANGLICKÉM JAZYCE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

<u>Důležité upozornění:</u> Povinně volitelný předmět Seminář z biochemie (v anglickém jazyce) je určen výhradně pro žáky maturitních ročníků.

Odborným garantem předmětu je předmětová komise biologie a chemie.

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětu Chemie. Povinně volitelný předmět je koncipován jako jednoletý.

Tento volitelný seminář je vhodný pro studenty, kteří se chtějí v budoucnosti věnovat studiu medicíny, farmacie, molekulární biologie a chemickým a biologickým oborům na vysokých školách různého zaměření. Mezi stěžejní probíraná témata v tomto povinně volitelný předmět patří: Přírodní látky (proteiny, sacharidy, lipidy), enzymologie, sekundární metabolity, nukleové kyseliny a proteosyntéza, regulace genové exprese, DNA technologie.

K volitelnému předmětu Seminář z biochemie (v českém jazyce) je vypracována paralelní nabídka Seminář z biochemie v anglickém jazyce. Žák si může zvolit jednu z jazykových verzí, případně obě verze současně.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. František Brauner, Ph.D.

SEMINÁŘ Z BIOCHEMIE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

<u>Důležité upozornění</u>: Povinně volitelný předmět Seminář z biochemie (v českém jazyce) je určen výhradně pro žáky maturitních ročníků.

Odborným garantem předmětu je předmětová komise biologie a chemie.

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětu Chemie a Biologie. Povinně volitelný předmět je koncipován jako jednoletý. Tento volitelný seminář je vhodný pro studenty, kteří se chtějí v budoucnosti věnovat studiu medicíny, farmacie, molekulární biologie a chemickým a biologickým oborům na vysokých školách různého zaměření. Mezi stěžejní probíraná témata v tomto povinně volitelný předmět patří: Přírodní látky (proteiny, sacharidy, lipidy), enzymologie, sekundární metabolity, nukleové kyseliny a proteosyntéza, regulace genové exprese, DNA technologie.

K volitelnému předmětu Seminář z biochemie (v českém jazyce) je vypracována paralelní nabídka Seminář z biochemie v anglickém jazyce. Žák si může zvolit jednu z jazykových verzí, případně obě verze současně.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. M. Hájek.

SEMINÁŘ Z BIOLOGIE V ANGLICKÉM JAZYCE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise biologie a chemie.

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětu Biologie. Povinně volitelný předmět je koncipován jako jednoletý.

Povinně volitelný předmět Seminář z biologie v anglickém jazyce (předmaturitní ročníky) je určen pro žáky předmaturitních ročníků. Podobně jako v předmaturitním ročníku je zpracován pro maturitní ročníky i Povinně volitelný předmět Seminář z biologie v anglickém jazyce (maturitní ročníky).

Seminář z biologie je určen zájemcům o studium biologických oborů, medicíny, farmacie. Je zaměřen na přípravu k maturitní zkoušce a na přijímací zkoušky na vysoké školy. Seminář biologie rozšiřuje teoretické znalosti studentů ve vybraných kapitolách. Nedílnou součástí jsou i praktická cvičení a odborné exkurze.

K volitelnému předmětu Seminář z biologie v anglickém jazyce je vypracována paralelní nabídka Seminář z biologie (v českém jazyce), jehož obsah je modifikován na základě tematického plánu. Žák si může zvolit jednu z jazykových verzí, případně obě verze současně.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. František Brauner Ph.D.

SEMINÁŘ Z BIOLOGIE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise biologie a chemie.

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětu Biologie. Povinně volitelný předmět je koncipován jako jednoletý. Povinně volitelný předmět Seminář z biologie (v českém jazyce - předmaturitní ročníky) je určen pro žáky předmaturitních ročníků. Podobně jako v předmaturitním ročníku je zpracován pro maturitní ročníky i Povinně volitelný předmět Seminář z biologie v českém jazyce (maturitní ročníky).

Seminář z biologie je určen zájemcům o studium biologických oborů, medicíny, farmacie. Je zaměřen na přípravu k maturitní zkoušce a na přijímací zkoušky na vysoké školy. Seminář biologie rozšiřuje teoretické znalosti studentů ve vybraných kapitolách. Nedílnou součástí jsou i praktická cvičení a odborné exkurze.

K volitelnému předmětu Seminář z biologie (v českém jazyce) je vypracována paralelní nabídka Seminář z biologie v anglickém jazyce, jehož obsah je modifikován na základě tematického plánu. Žák si může zvolit jednu z jazykových verzí, případně obě verze současně.

Podrobnější informace o předmětu poskytne RNDr. Pavlína Hartmannová.

SEMINÁŘ ZE ZEMĚPISU V ANGLICKÉM JAZYCE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise zeměpisu.

Povinně volitelný předmět doplňuje a rozšiřuje výuku předmětu zeměpis. Povinně volitelný předmět je koncipován jako jednoletý.

Povinně volitelný předmět Seminář ze zeměpisu v anglickém jazyce (předmaturitní ročníky) je určen pro žáky předmaturitních ročníků napříč všemi typy studia na naší škole. Seminář je veden moderní metodou CLIL, která umožňuje výuku v anglickém jazyce i těm studentům, kteří se doposud vzdělávali pouze v jazyce českém. Seminář je zaměřen na vybrané aspekty rozvoje globalizovaného světa (například kritéria měření rozvoje; trvale udržitelný rozvoj; globalizace a její výhody a nevýhody), na aktuální témata politické geografie (vybrané společenské hrozby 21. století) a regionální geografie (například jádrové a periferní oblasti světa; SWOT analýzy vybraných rozvinutých a rozvojových zemí), diskutují se přírodní katastrofy a jejich možný management.

V maturitních ročnících nabízíme studentům povinně volitelný předmět Seminář ze zeměpisu v anglickém jazyce (maturitní ročníky). Obsahová náplň tohoto semináře je zaměřena na intenzivní přípravu studentů k maturitní zkoušce.

K volitelnému předmětu Seminář ze zeměpisu v anglickém jazyce je vypracována paralelní nabídka Seminář ze zeměpisu, který je vyučován v českém jazyce a jehož obsah je přizpůsoben potřebám výuky zeměpisu na osmiletém a čtyřletém gymnáziu. Nejedná se o pouhý překlad anglické verze semináře. Žák si může zvolit jednu z jazykových verzí, případně obě verze současně.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. I. Polednová.

SEMINÁŘ ZE ZEMĚPISU

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise zeměpisu.

Povinně volitelný předmět doplňuje a rozšiřuje výuku předmětu zeměpis. Povinně volitelný předmět je koncipován jako jednoletý.

Povinně volitelný předmět Seminář ze zeměpisu (v českém jazyce - předmaturitní ročníky) je určen pro žáky předmaturitních ročníků všech tří typů studia na naší škole a je zaměřen na vybraná témata z politické geografie (například ohniska mezinárodního napětí, jejich příčiny, důsledky), socioekonomické geografie (například globalizace a její výhody a nevýhody; globální problémy lidstva jejich příčiny, důsledky a možná řešení), na geografii České republiky, a diskutují se v něm i přírodní katastrofy a jejich možný management

V maturitních ročnících nabízíme studentům povinně volitelný předmět Seminář ze zeměpisu (maturitní ročníky). Obsahová náplň Semináře ze zeměpisu pro maturitní ročníky je zaměřena zejména na intenzivní přípravu studentů k maturitní zkoušce.

K volitelnému předmětu Seminář ze zeměpisu (v českém jazyce) je vypracována paralelní nabídka Seminář ze zeměpisu v anglickém jazyce, jehož obsah je přizpůsoben potřebám výuky geografie v anglickém jazyce. Nejedná se o pouhý překlad české verze semináře. Žák si může zvolit jednu z jazykových verzí, případně obě verze současně.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. J. Urbášková.

SEMINÁŘ Z INFORMATIKY

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise Informatiky.

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětu Informatika a výpočetní technika. Povinně volitelný předmět je koncipován jako jednoletý. Maturitní seminář však navazuje na seminář předmaturitní.

Povinně volitelný předmět Seminář z informatiky (předmaturitní ročníky) je určen pro žáky předmaturitních ročníků. Podobně jako v předmaturitním ročníku je zpracován pro maturitní ročníky i navazující Povinně volitelný předmět Seminář z informatiky (maturitní ročníky).

Hlavním zaměřením seminářů je výuka programování, která probíhá od úplných základů na příkazovém řádku až po tvorbu aplikací ve Windows a webových aplikací. To vše s důrazem na principy objektově orientovaného programování. Výuka probíhá ve velmi příjemném programovacím jazyce C# na platformě. NET. V rámci seminářů je také zopakování a prohloubení práce s kancelářskými aplikacemi (textový procesor, tabulkový procesor) a s databázemi (využití SQL). Dále se semináře věnují tvorbě webových aplikací pomocí jazyka HTML, kaskádových stylů CSS a programování na straně klienta v Java Scriptu. V seminářích se věnuje také pozornost otázce hardwaru.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. I. Studnička.

APLIKOVANÁ INFORMATIKA

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise Informatiky.

Povinně volitelný předmět Aplikovaná informatika je určen pro žáky předmaturitních nebo maturitních ročníků, podle volby žáka, ale vždy jen v jednom z těchto ročníků (žák si nemůže volit tento seminář dva roky po sobě), je koncipován jako jednoletý.

Počet hodin předmětu Aplikovaná informatika se nezapočítává do celkového počtu hodin předmětu Informatika a výpočetní technika. Účast žáka v tomto předmětu jej tedy neopravňuje k přihlášení k maturitní zkoušce z předmětu Informatika a výpočetní technika. Povinně volitelný předmět je určen pro žáky, kteří mají zájem o rozšíření počítačové vzdělanosti.

Cílem předmětu je zdokonalení práce s počítačem, rozložená do sedmi základních modulů – základy IT, používání PC a správa souborů, textový editor (Word), tabulkový kalkulátor (Excel), příprava

prezentací, databáze a služby informační sítě, které jsou požadovány pro další studium na vysokých školách a v pracovním procesu. Seminář umožňuje žákům případné získání mezinárodně uznávaného certifikátu ECDL.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. I. Studnička.

PÍSEMNÁ A ELEKTRONICKÁ KOMUNIKACE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

<u>Důležité upozornění:</u> Žák si jej může zvolit buď v předmaturitním, nebo maturitním ročníku, ale vždy jen v jednom z těchto ročníků (žák si nemůže volit tento seminář dva roky po sobě).

Odborným garantem předmětu je předmětová komise českého jazyka a literatury.

Žáci se postupně učí ovládnout ustanovení platné normy pro úpravu písemností (ČSN 01 6910 – Úprava dokumentů zpracovaných textovými editory, účinnost od 1. 8. 2014). Zpracovatelem normy je Ústav pro jazyk český AV ČR. Předmět přispívá k pěstování kultivovaného písemného projevu nejen po stránce stylizační, ale i s ohledem na jazykovou správnost a formální úpravu. Seminář se dále zaměřuje na praktické dovednosti, které žáci využijí jak při studiu na vysokých školách (formální úprava seminárních/bakalářských prací, správné způsoby citování, struktura odborné práce a její obhajoba), tak v profesním životě (příprava na přijímací pohovor, motivační dopis, životopis, Europass – evropský životopis, žádost o místo, ukončení pracovního poměru, úřední a obchodní korespondence).

Předmět je vyučován v odborných učebnách plně vybavených výpočetní technikou, dataprojektory a připojením na Internet.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. R. Havelková.

LITERÁRNÍ SEMINÁŘ

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise českého jazyka a literatury.

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětu český jazyk a literatura. Je koncipován jako jednoletý, určený pouze pro žáky maturitních ročníků.

Literární seminář se zaměřuje na interpretační a aplikační úkoly, které vycházejí ze znalostí získaných v předmětu český jazyka a literatura. Cílem je rozvíjet dovednosti směřující k základní analýze různých druhů textů a k orientaci žáka v české a světové literatuře. Předmět dále přispívá k pěstování kultivovaného ústního projevu.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. R. Havelková a Mgr. R. Przybylová.

SPOLEČENSKOVĚDNÍ SEMINÁŘ

Forma povinně volitelného předmětu: dvouletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise D a ZSV.

Předmaturitní a maturitní povinně volitelný předmět tvoří mozaika všech společenskovědních oborů, která přiměřeným způsobem rozšiřuje a doplňuje učivo kmenových hodin ZSV.

Tento povinně volitelný předmět je koncipován jako dvouletý.

Povinně volitelný předmět je určen jako nezbytná součást pro přípravu k maturitě ze ZSV, je doporučený pro přípravu na přijetí a studium na fakultách/oborech: Právo, ekonomie, FHS Praha, FSV Brno, filozofie, psychologie, sociologie, politologie, evropská studia, mezinárodní vztahy, teologie. Dále lze seminář doporučit pro budoucí studenty nejen historie a dalších humanitních směrů, ale například také lékařství.

Náplní práce v předmaturitním ročníku je rozšíření a prohloubení učiva ve všech společenskovědních oborech, s důrazem na psychologii, etiku, religionistiku a právo. V maturitním ročníku se jedná zejména o rozšíření a doplnění látky především v sociologii, politologii, mezinárodních vztazích, ekonomické teorii, veřejném právu, filozofii a etice a opakování k maturitě.

Důraz je položen na práci s texty. Součástí je příprava na maturitu ze ZSV. Oba ročníkové kursy mohou být doplněny exkurzí, besedou apod.

Podrobnější informace u Mgr. F. Ondráka.

SEMINÁŘ Z EKONOMIE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

<u>Důležité upozornění:</u> Žák si jej může zvolit buď v předmaturitním, nebo maturitním ročníku, ale vždy jen v jednom z těchto ročníků (žák si nemůže volit tento seminář dva roky po sobě.

Odborným garantem předmětu je předmětová komise D a ZSV.

Povinně volitelný předmět je koncipován jako jednoletý.

Povinně volitelný předmět je doporučen pro přípravu k maturitní zkoušce ze ZSV. Absolvování semináře je výhodou pro studium na všech typech ekonomických škol a pro všechny druhy ekonomického zaměření.

Náplní práce jsou základy bankovnictví, managementu, marketingu, reklamy. Žáci získají aktuální informace o ekonomikách ČR, EU, o investování v jeho individuální i kolektivní podobě.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Ing. Mgr. H. Vacková.

SEMINÁŘ Z HUDEBNÍ VÝCHOVY

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

<u>Důležité upozornění:</u> Žák si jej může zvolit buď v předmaturitním, nebo maturitním ročníku, ale vždy jen v jednom z těchto ročníků (žák si nemůže volit tento seminář dva roky po sobě).

Odborným garantem předmětu je předmětová komise hudební výchovy a výtvarné výchovy.

Seminář z hudební výchovy vede žáky prostřednictvím rozborů a kritického hodnocení hudebních děl, poslechových, hudebně teoretických, vokálně-instrumentálních a hudebně pohybových činností k rozvoji porozumění hudebnímu umění, k aktivnímu vnímání hudby a zpěvu a k přípravě na přijímací zkoušky uměleckých, pedagogických a filozofických hudebních oborů.

Obsahem vokálních činností je práce s hlasem, při níž dochází ke kultivaci pěveckého i mluvního projevu. Obsahem instrumentálních činností je hra na hudební nástroje. Obsahem poslechových činností je aktivní vnímání (percepce) znějící hudby, při níž žák poznává hudbu ve všech jejích žánrových, stylových i funkčních podobách, učí se hudbu analyzovat a interpretovat. Obsahem hudebně – pohybových činností je ztvárňování hudby a reagování na ni pomocí pohybu, tance a gest.

Povinně volitelný předmět je koncipován jako jednoletý.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. M. Heřmanová a PaedDr. L. Dohnalová.

1SEMINÁŘ Z VÝTVARNÉ VÝCHOVY

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

<u>Důležité upozornění:</u> Žák si jej může zvolit buď v předmaturitním, nebo maturitním ročníku, ale vždy jen v jednom z těchto ročníků (žák si nemůže volit tento seminář dva roky po sobě).

Odborným garantem předmětu je předmětová komise hudební výchovy a výtvarné výchovy.

Povinně volitelný předmět je koncipován jako jednoletý (Seminář z výtvarné výchovy I.). Žák si jej může zvolit jednoletý seminář buď v předmaturitním nebo v maturitním ročníku.

Seminář z výtvarné výchovy navazuje a rozšiřuje znalosti z dějin vizuálního umění (architektura, sochařství, malířství, fotografie, film, užité umění). Žáci se seznámí s okruhem otázek z obecné estetiky, vztahů mezi uměním do konce 19. století a uměním 20. a 21. století a tématy z antiky, křesťanství a mimoevropské kultury.

Součástí semináře budou návštěvy výstav, galerií a kulturních památek s obsahovými a formálními rozbory. Součástí volitelného předmětu jsou teoretické i praktické práce ke zvoleným tématům.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. J. Vávra a I. Zatloukalová.

2SEMINÁŘ Z VÝTVARNÉ VÝCHOVY

Forma povinně volitelného předmětu: dvouletý předmět

<u>Důležité upozornění</u>: Pokud si zvolíte dvouletý seminář, volíte si tento předmět na dva školní roky (předmaturitní a maturitní ročník) a <u>nelze za žádných okolností tento seminář po předmaturitním ročníku opustit.</u> Proto zvažte velmi bedlivě, zda si zvolíte dvouletý seminář nebo flexibilnější formu jednoletých seminářů.

Odborným garantem předmětu je předmětová komise hudební výchovy a výtvarné výchovy.

Povinně volitelný předmět je koncipován jako dvouletý (Seminář z výtvarné výchovy II.)

Seminář z výtvarné výchovy navazuje a rozšiřuje znalosti z dějin vizuálního umění (architektura, sochařství, malířství, fotografie, film, užité umění). Žáci se seznámí s okruhem otázek z obecné estetiky, vztahů mezi uměním do konce 19. století a uměním 20. a 21. století a tématy z antiky, křesťanství a mimoevropské kultury.

Součástí semináře budou návštěvy výstav, galerií a kulturních památek s obsahovými a formálními rozbory. Součástí volitelného předmětu jsou teoretické i praktické práce ke zvoleným tématům.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. J. Vávra a I. Zatloukalová.

KONVERZACE V ANGLICKÉM JAZYCE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

<u>Důležité upozornění</u>:

1. **V předmaturitním ročníku může žák zvolit nejvýše jeden ze seminářů: Konverzace v anglickém jazyce, Seminář v anglickém jazyce – kurz FCE, Seminář v anglickém jazyce – kurz CAE, Seminář v anglickém jazyce – kurz CAE Fast Track**
2. **V maturitním ročníku může žák zvolit nejvýše jeden ze seminářů: Konverzace v anglickém jazyce, Seminář v anglickém jazyce – kurz FCE, Seminář v anglickém jazyce – kurz CAE, Seminář v anglickém jazyce – kurz CPE**
3. **Volba volitelného předmětu není vázána na volbu příslušného maturitního předmětu. Podmínkou pro zapsání žáka do volitelného předmětu je dosažení úrovně „Intermediate“.**

Odborným garantem předmětu je předmětová komise anglického jazyka na čtyřletém a osmiletém studiu.

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětu Anglický jazyk a je koncipován jako jednoletý předmaturitní a jednoletý maturitní. Optimální variantou je navštěvovat předmět v předmaturitním i maturitním ročníku. Žák má nicméně možnost po předmaturitním roce povinně volitelný předmět opustit. Může ovšem ve volitelném předmětu pokračovat také v maturitním ročníku. Žák si může předmět zvolit pro maturitní ročník i v případě, že předmět nezvolil v předmaturitním ročníku, pokud má odpovídající znalosti a splňuje kritéria pro vstup.

Konverzační témata jsou zařazena podle aktuálního zájmu žáků. Témata jsou shodná s požadavky maturitní zkoušky a jazykových soutěží.

Podrobnější informace o předmětu poskytnou všichni vyučující AJ.

SEMINÁŘ Z ANGLICKÉHO JAZYKA – KURZ FCE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Důležité upozornění:

1. **V předmaturitním ročníku může žák zvolit nejvýše jeden ze seminářů: Konverzace v anglickém jazyce, Seminář v anglickém jazyce – kurz FCE, Seminář v anglickém jazyce – kurz CAE, Seminář v anglickém jazyce – kurz CAE Fast Track**
2. **V maturitním ročníku může žák zvolit nejvýše jeden ze seminářů: Konverzace v anglickém jazyce, Seminář v anglickém jazyce – kurz FCE, Seminář v anglickém jazyce – kurz CAE, Seminář v anglickém jazyce – kurz CPE**
3. **Volba volitelného předmětu není vázána na volbu příslušného maturitního předmětu. Podmínkou pro zapsání žáka do volitelného předmětu je dosažení úrovně „Intermediate“.**

Odborným garantem předmětu je předmětová komise anglického jazyka na čtyřletém a osmiletém studiu.

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětu Anglický jazyk a je koncipován jako jednoletý předmaturitní a jednoletý maturitní. Optimální variantou je navštěvovat předmět v předmaturitním i maturitním ročníku. Žák má nicméně možnost po předmaturitním roce povinně volitelný předmět opustit. Může ovšem ve volitelném předmětu pokračovat také v maturitním ročníku, pokud má odpovídající znalosti a splňuje kritéria pro vstup do maturitního ročníku. Žák si může předmět zvolit pro maturitní ročník i v případě, že předmět nezvolil v předmaturitním ročníku, pokud má odpovídající znalosti a splňuje kritéria pro vstup.

Povinně volitelný předmět Seminář z anglického jazyka – kurz FCE (předmaturitní a maturitní ročníky) je určen pro žáky, kteří mají zájem o rozšíření jazykové kompetence, a to ve všech jazykových dovednostech, které jsou požadovány při mezinárodních jazykových zkouškách a také u státní maturitní zkoušky. Cílem předmětu je osvojení si jazykových dovedností (produktivních a receptivních) pro komunikaci v běžných životních situacích a rozšíření vědomostí o okolním světě v globálním měřítku pomocí reálií.

Povinně volitelný předmět zajistí žákům dostatečnou přípravu pro úspěšné složení mezinárodních zkoušek Cambridge ESOL úrovně FCE (First Certificate in English); úroveň FCE koresponduje s úrovní B2 – Společného Evropského referenčního rámce pro jazyky. Mimořádně nadaní žáci mohou úspěšně složit i zkoušku úrovně CAE (Certificate in Advanced English); úroveň CAE koresponduje s úrovní C1 – Effective Operational Proficiency Společného Evropského referenčního rámce pro jazyky

Nedílnou součástí semináře je testování, které umožňuje žákům osvojit si strategie potřebné pro úspěšné složení zkoušek. Používané učebnice nabízejí velké množství testovacích úloh ve všech jazykových dovednostech (Reading, Vocabulary, Grammar, Listening, Speaking, Use of English, Writing).

Podrobnější informace o předmětu poskytnou všichni vyučující AJ.

SEMINÁŘ Z ANGLICKÉHO JAZYKA – KURZ CAE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

<u>Důležité upozornění</u>:

1. **V předmaturitním ročníku může žák zvolit nejvýše jeden ze seminářů: Konverzace v anglickém jazyce, Seminář v anglickém jazyce – kurz FCE, Seminář v anglickém jazyce – kurz CAE, Seminář v anglickém jazyce – kurz CAE Fast Track**
2. **V maturitním ročníku může žák zvolit nejvýše jeden ze seminářů: Konverzace v anglickém jazyce, Seminář v anglickém jazyce – kurz FCE, Seminář v anglickém jazyce – kurz CAE, Seminář v anglickém jazyce – kurz CPE**
3. **Volba volitelného předmětu není vázána na volbu příslušného maturitního předmětu. Podmínkou pro zapsání žáka do volitelného předmětu je dosažení úrovně „Upper-Intermediate“ a doporučení učitele anglického jazyka.**
4. **Proti neudělení doporučení učitelem anglického jazyka není opravný prostředek.**

Odborným garantem předmětu je předmětová komise anglického jazyka na čtyřletém, osmiletém studiu a šestiletém studiu.

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětu Anglický jazyk a je koncipován jako jednoletý předmaturitní a jednoletý maturitní. Optimální variantou je navštěvovat předmět v předmaturitním i maturitním ročníku. Žák má nicméně možnost po předmaturitním roce Povinně volitelný předmět opustit. Může ovšem ve volitelném předmětu pokračovat také v maturitním ročníku, pokud má odpovídající znalosti a splňuje kritéria pro vstup do maturitního ročníku. Žák si může předmět zvolit pro maturitní ročník i v případě, že předmět nezvolil v předmaturitním ročníku, pokud má odpovídající znalosti a splňuje kritéria pro vstup.

Soustřeďuje se na rozvoj komunikativních dovedností žáků, rozšiřování specifické slovní zásoby a jazyka, jazykových dovedností v přípravě na mezinárodní jazykovou zkoušku CAE.

Povinně volitelný předmět Seminář z anglického jazyka – kurz CAE (předmaturitní a maturitní ročníky) je určen pro žáky předmaturitních, resp. maturitních ročníků.

V učebním plánu je Povinně volitelný předmět Seminář z anglického jazyka – kurz CAE zařazen v předmaturitním ročníku jako nabídka jednoho dvouhodinového předmětu ze tří volitelných předmětů (Povinně volitelný předmět 1, Povinně volitelný předmět 2, Povinně volitelný předmět 3).

V maturitním ročníku je Povinně volitelný předmět Seminář z anglického jazyka – kurz CAE zařazen jako nabídka jednoho dvouhodinového předmětu ze čtyř volitelných předmětů (Povinně volitelný předmět 1, Povinně volitelný předmět 2, Povinně volitelný předmět 3, Povinně volitelný předmět 4).

Volba volitelného předmětu není vázána na volbu příslušného maturitního předmětu. Podmínkou pro zapsání žáka do volitelného předmětu je dosažení úrovně „Upper-Intermediate“ a doporučení učitele anglického jazyka.

Podrobnější informace o předmětu poskytnou vyučující AJ.

SEMINÁŘ Z ANGLICKÉHO JAZYKA – KURZ CAE FAST TRACK

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

<u>Důležité upozornění</u>:

1. **V předmaturitním ročníku může žák zvolit nejvýše jeden ze seminářů: Konverzace v anglickém jazyce, Seminář v anglickém jazyce – kurz FCE, Seminář v anglickém jazyce – kurz CAE, Seminář v anglickém jazyce – kurz CAE Fast Track**
2. **V maturitním ročníku může žák zvolit nejvýše jeden ze seminářů: Konverzace v anglickém jazyce, Seminář v anglickém jazyce – kurz FCE, Seminář v anglickém jazyce – kurz CAE, Seminář v anglickém jazyce – kurz CPE**
3. **Volba volitelného předmětu není vázána na volbu příslušného maturitního předmětu. Podmínkou pro zapsání žáka do volitelného předmětu je dosažení úrovně „Upper-Intermediate (B2)“, hodnocení stupněm „Výborný“ z vyučovacího předmětu Anglický jazyk za poslední klasifikační období a doporučení učitele anglického jazyka.**
4. **Proti neudělení doporučení učitelem anglického jazyka není opravný prostředek.**

Odborným garantem předmětu je předmětová komise anglického jazyka na čtyřletém, osmiletém studiu a šestiletém studiu.

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětu Anglický jazyk a je koncipován jako jednoletý (jedná se o spojení stávajících seminářů CAE - předmaturitní a maturitní - do jednoho školního roku tak, aby zájemci mohli složit zkoušku CAE na konci předmaturitního ročníku, a v maturitním ročníku případně pokračovat seminářem CPE).

Soustřeďuje se na rozvoj komunikativních dovedností žáků, rozšiřování specifické slovní zásoby a jazyka, jazykových dovedností v přípravě na mezinárodní jazykovou zkoušku CAE.

Povinně volitelný předmět Seminář z anglického jazyka – CAE Fast Track je určen pro žáky předmaturitních ročníků. V učebním plánu je Povinně volitelný předmět Seminář z anglického jazyka – CAE Fast Track zařazen v předmaturitním ročníku jako nabídka jednoho dvouhodinového předmětu ze tří volitelných předmětů (Povinně volitelný předmět1, Povinně volitelný předmět2, Povinně volitelný předmět3

Schéma volby volitelných předmětů žáky je popsáno v úvodní části Přílohy ŠVP číslo 1: Volitelné vyučovací předměty.

Volba volitelného předmětu není vázána na volbu příslušného maturitního předmětu.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. J. Knápek.

SEMINÁŘ Z ANGLICKÉHO JAZYKA – KURZ CPE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

<u>Důležité upozornění</u>:

1. **V předmaturitním ročníku může žák zvolit nejvýše jeden ze seminářů: Konverzace v anglickém jazyce, Seminář v anglickém jazyce – kurz FCE, Seminář v anglickém jazyce – kurz CAE, Seminář v anglickém jazyce – kurz CAE fast track**
2. **V maturitním ročníku může žák zvolit nejvýše jeden ze seminářů: Konverzace v anglickém jazyce, Seminář v anglickém jazyce – kurz FCE, Seminář v anglickém jazyce – kurz CAE, Seminář v anglickém jazyce – kurz CPE**
3. **Volba volitelného předmětu není vázána na volbu příslušného maturitního předmětu. Podmínkou pro zapsání žáka do volitelného předmětu je dosažení úrovně „Advanced (C1)“, hodnocení stupněm „Výborný“ z vyučovacího předmětu Anglický jazyk za poslední klasifikační období a doporučení učitele anglického jazyka.**
4. **Proti neudělení doporučení učitelem anglického jazyka není opravný prostředek.**

Odborným garantem předmětu je předmětová komise angličtiny na čtyřletém, osmiletém studiu a šestiletém studiu.

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětu Anglický jazyk a je koncipován jako jednoletý a je zamýšlen jako pokračování předmaturitního semináře CAE Fast Track, jehož absolvování však není podmínkou.

Soustřeďuje se na rozvoj komunikativních dovedností žáků, rozšiřování specifické slovní zásoby a jazyka, jazykových dovedností v přípravě na mezinárodní jazykovou zkoušku CPE.

Povinně volitelný předmět Seminář z anglického jazyka – kurz CPE je určen pro žáky maturitních ročníků. V učebním plánu je Povinně volitelný předmět „Seminář z anglického jazyka – kurz CPE“ zařazen v maturitním ročníku jako nabídka jednoho dvouhodinového předmětu ze čtyř volitelných předmětů (Povinně volitelný předmět 1, Povinně volitelný předmět 2, Povinně volitelný předmět3, Povinně volitelný předmět4).

Schéma volby volitelných předmětů žáky je popsáno v úvodní části Přílohy ŠVP číslo 1: Volitelné vyučovací předměty.

Volba volitelného předmětu není vázána na volbu příslušného maturitního předmětu.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. J. Knápek.

KONVERZACE V NĚMECKÉM JAZYCE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise německého jazyka.

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětu Německý jazyk. Náplní volitelného předmětu jsou konverzační okruhy společné i profilové části maturitní zkoušky a také příprava na mezinárodní

jazykové zkoušky. Učivo je rozvrženo do dvou let: v předmaturitním ročníku se pozornost zaměřuje na jednodušší konverzační okruhy, jako např. rodina, bydlení, sport, volný čas, jídlo apod., v maturitním ročníku je pak důraz na pokročilejší témata, např. školství, pracovní trh, životní prostředí, služby, reálie německy mluvících zemí, média apod. Pro budoucího maturanta z němčiny je proto výhodné, když si seminář zvolí v předmaturitním ročníku a následně pokračuje i v maturitním ročníku.

Při práci v hodinách je kladen důraz na soustavné rozšiřování slovní zásoby formou jejího praktického užití v různých konverzačních situacích. Jsou rozvíjeny především řečové dovednosti mluvení a poslech, v menší míře také čtení a psaní; pozornost je rovněž věnována reáliím německé jazykové oblasti. Žáci obdrží výukové materiály elektronicky.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. P. Fuka, případně další vyučující německého jazyka.

KONVERZACE VE ŠPANĚLSKÉM JAZYCE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise cizích jazyků (ŠJ, FrJ, R)

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětu Španělský jazyk a je koncipován jako jednoletý předmaturitní a jednoletý maturitní. Optimální variantou je navštěvovat předmět v předmaturitním i maturitním ročníku. Nicméně žák má možnost po předmaturitním roce Povinně volitelný předmět opustit, ale může také ve volitelném předmětu pokračovat i v maturitním ročníku, pokud má odpovídající znalosti pro vstup do maturitního ročníku. Žák může předmět také zvolit pro maturitní ročník i v případě, že předmět nezvolil v předmaturitním ročníku, pokud má odpovídající znalosti pro vstup.

Základním pilířem předmětu je konverzační zvládnutí běžných, každodenních situací. Vedle nacvičování praktických konverzačních výstupů je kladem důraz také na porozumění autentickým nahrávkám a orientaci v různých typech textů. V maturitním ročníku se přistupuje k systematickému probírání maturitních témat (včetně reálií z hispánského světa), třídění informací a tvorbě komentářů a úvah. Očekává se dosažení úrovně B1.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. M. Stánec.

SEMINÁŘ ZE ŠPANĚLSKÉHO JAZYKA

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise cizích jazyků (ŠJ, FrJ, RJ)

Povinně volitelný předmět je <u>určen pouze žákům, kteří nemají jako druhý cizí jazyk španělštinu</u>. Primárně je koncipován jako jednoletý pouze pro <u>předmaturitní ročník</u>, ale v případě dostatečného množství zájemců bude možnost pokračovat v kurzu i v maturitním ročníku.

Klade si za cíl položit studentům gymnázia základy třetího cizího jazyka a umožnit jim jednoduchou komunikaci v každodenním životě. Jde o praktický, cestovatelský kurz španělštiny, který zahrnuje všechny složky dovedností (čtení, psaní, poslech, konverzaci, gramatiku).

Očekává se dosažení úrovně A1 (jednoletý) příp. A1+ (dvouletý).

KONVERZACE VE FRANCOUZSKÉM JAZYCE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise cizích jazyků (ŠJ, FrJ, R)

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětu Francouzský jazyk. Je koncipován jako jednoletý předmaturitní a jednoletý maturitní. Optimální variantou je navštěvovat předmět v předmaturitním i maturitním ročníku. Nicméně žák má možnost po předmaturitním roce povinně volitelný předmět opustit, ale může také ve volitelném předmětu pokračovat i v maturitním ročníku. Žák může předmět také zvolit pro maturitní ročník i v případě, že předmět nezvolil v předmaturitním ročníku, pokud má odpovídající znalosti pro vstup.

Důraz je kladen zejména na konverzaci a aktivní komunikaci, stranou však nezůstane ani opakování a prohloubení gramatických jevů. Tematická osa předmětu je dána maturitními okruhy, které budou probírány od jednodušších konverzačních témat (v předmaturitním ročníku) po témata náročnější (v maturitním ročníku), vyžadující již prohloubené znalosti jazyka a jazykových dovedností. Přirozenou součástí výuky je studium reálií frankofonního světa, a to různou formou (práce s tiskem, internetem, návštěvy výstav, besedy s rodilými mluvčími, exkurze do Francouzského centra a Francouzského institutu).

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. J. Zatloukal, Ph.D.

SEMINÁŘ Z FRANCOUZSKÉHO JAZYKA

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise cizích jazyků (ŠJ, FrJ, RJ)

Povinně volitelný předmět je <u>určen pouze žákům, kteří nemají jako druhý cizí jazyk francouzštinu</u>. Je koncipován jako jednoletý pouze pro <u>maturitní ročník</u>.

Klade si za cíl položit studentům gymnázia základy třetího cizího jazyka a umožnit jim jednoduchou komunikaci v každodenním životě. Jde o praktický, cestovatelský kurz francouzštiny, který zahrnuje všechny složky dovedností (čtení, psaní, poslech, konverzaci, gramatiku).

Očekává se dosažení úrovně A1.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. R. Sedláčková.

SEMINÁŘ Z RUSKÉHO JAZYKA

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise cizích jazyků (ŠJ, FrJ, R)

Povinně volitelný předmět je určen pouze žákům, kteří nemají jako druhý cizí jazyk ruštinu. Je koncipován jako jednoletý pouze pro maturitní ročník.

Předmět směřuje k ovládnutí základů cizího jazyka, k jeho praktickému používání jako komunikačního prostředku. Získávání praktických dovedností žáka je zaměřeno na 5 základních oblastí cizího jazyka: poslech – rozhovor – samostatný ústní projev – čtení – psaní. Ve výuce cizího jazyka jde především o praktické dovednosti (aby se žáci uměli představit, zeptat na cestu, nakoupit v obchodě, objednat si v restauraci). Cílem semináře je také probuzení zájmu žáka o studium tohoto cizího jazyka a o vytvoření pozitivního vztahu k němu.

Očekává se dosažení úrovně A1.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. M. Heřmanová

KONVERZACE V RUSKÉM JAZYCE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise cizích jazyků (ŠJ, FrJ, R)

Povinně volitelný předmět směřuje k jeho praktickému používání jako komunikačního prostředku. Získávání praktických dovedností žáka je zaměřeno na 5 základních oblastí cizího jazyka: poslech – rozhovor – samostatný ústní projev – čtení – psaní. Výklad prvků gramatického systému je omezen na nezbytné minimum. Slovní zásoba je volena především na základě zájmu žáků. Podporuje rozvíjení komunikačních dovedností žáků navazováním kontaktů s rusky mluvícími osobami (prostřednictvím internetu a osobními kontakty).

Povinně volitelný předmět Konverzace v ruském jazyce (předmaturitní ročníky) je jednoletý a je určen pro žáky předmaturitních ročníků. Podobně jako v předmaturitním ročníku je zpracován pro maturitní ročníky i Povinně volitelný předmět Konverzace v ruském jazyce (maturitní ročníky). Je doporučeno (ale není striktně vyžadováno), aby žák navštěvoval povinně volitelný předmět v obou ročnících.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. M. Heřmanová.

SEMINÁŘ Z ITALSKÉHO JAZYKA

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise cizích jazyků (ŠJ, FrJ, RJ)

Povinně volitelný předmět je určen žákům, kteří si chtějí zvýšit konverzační gramotnost o další cizí jazyk. Primárně je koncipován jako jednoletý pouze pro předmaturitní ročník, ale v případě dostatečného množství zájemců bude možnost pokračovat v kurzu i v maturitním ročníku.

Klade si za cíl položit studentům gymnázia základy dalšího cizího jazyka a umožnit jim jednoduchou komunikaci v každodenním životě. Jde o praktický, cestovatelský kurz italštiny, který zahrnuje všechny složky dovedností (čtení, psaní, poslech, konverzace, gramatika).

Očekává se dosažení úrovně A1 (jednoletý) příp. A1+ (dvouletý).

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. M. Stánec.

LATINSKÁ A ŘECKÁ ODBORNÁ TERMINOLOGIE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise D a ZSV.

Předmět je koncipován jako: jednoletý, nejlépe pro maturitní ročník. Tento seminář je svým obsahem zaměřen na získání základních znalostí odborné terminologie v oborech medicíny, farmacie a práva, dále je velmi vhodný jako příprava pro humanitní obory.

Předmět je určen jako doporučená příprava na studium a zkoušky na právnických, lékařských, farmaceutických, filozofických a dalších fakultách.

Znalost latiny je předpokladem pro studium historických, filozofických a teologických oborů a v poslední době především oborů jazykovědných na filozofických fakultách v Praze a Brně.

Náplň práce: základy latinského tvarosloví a skladby se zaměřením na lékařské obory, základy římských právních termínů, výroků a ustálených rčení, znalost kulturních reálií. Součástí semináře může být tematická exkurze.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. F. Ondrák.