



ANOTACE POVINNĚ VOLITELNÝCH PŘEDMĚTŮ PRO MATURITNÍ ROČNÍK ŠKOLNÍ ROK 2025 - 2026

GYMNÁZIUM, OLOMOUC – HEJČÍN, TOMKOVA 45



Gymnázium
Olomouc - Hejčín



1 OBSAH

1	OBSAH.....	2
2	CÍLE POVINNĚ VOLITELNÝCH PŘEDMĚTŮ, JEJICH TYPY	4
3	PROCES VÝBĚRU POVINNĚ VOLITELNÝCH PŘEDMĚTŮ – ŠKOLNÍ ROK 2025-2026	5
4	ANOTACE JEDNOTLIVÝCH POVINNĚ VOLITELNÝCH PŘEDMĚTŮ pro ŠKOLNÍ ROK 2025-2026 ...	8
4.1	MATHEMATICS SEMINAR.....	8
4.2	SEMINÁŘ Z MATEMATIKY.....	9
4.3	SEMINÁŘ FINANČNÍ GRAMOTNOST	9
4.4	DESKRIPTIVNÍ GEOMETRIE	10
4.5	ZÁKLADY DESKRIPTIVNÍ GEOMETRIE.....	11
4.6	PHYSICS SEMINAR	12
4.7	SEMINÁŘ Z FYZIKY	12
4.8	ZÁKLADNÍ FYZIKÁLNÍ EXPERIMENTÁRIUM	13
4.9	CHEMISTRY SEMINAR	13
4.10	SEMINÁŘ Z CHEMIE	14
4.11	BIOCHEMISTRY SEMINAR.....	14
4.12	SEMINÁŘ Z BIOCHEMIE	15
4.13	BIOLOGY SEMINAR.....	15
4.14	SEMINÁŘ Z BIOLOGIE.....	15
4.15	GEOGRAPHY SEMINAR.....	16
4.16	SEMINÁŘ ZE ZEMĚPISU.....	17
4.17	PROJEKTOVÝ MANAGEMENT	17
4.18	HISTORY SEMINAR	18
4.19	SEMINÁŘ Z DĚJEPISU	18
4.20	SEMINÁŘ Z INFORMATIKY	19
4.21	POČÍTAČOVÁ GRAFIKA A 3D MODELOVÁNÍ	19
4.22	ROBOTIKA	20
4.23	LITERÁRNÍ SEMINÁŘ	21
4.24	SPOLEČENSKOVĚDNÍ SEMINÁŘ	21
4.25	SEMINÁŘ Z EKONOMIE	22
4.26	MEDIÁLNÍ VÝCHOVA	23
4.27	SEMINÁŘ Z HUDEBNÍ VÝCHOVY	23
4.28	SEMINÁŘ Z VÝTVARNÉ VÝCHOVY	24
4.29	KOMUNIKAČNÍ STRATEGIE V ANGLICKÉM JAZYCE	24
4.30	SEMINÁŘ Z ANGLICKÉHO JAZYKA – KURZ FCE.....	25



4.31	ENGLISH SEMINAR – CAE	26
4.32	ENGLISH SEMINAR – CPE	27
4.33	SEMINÁŘ Z FRANCOUZSKÉHO JAZYKA	28
4.34	ZÁKLADY FRANCOUZSKÉHO JAZYKA	28
4.35	SEMINÁŘ Z ITALSKÉHO JAZYKA	29
4.36	ZÁKLADY ITALSKÉHO JAZYKA	29
4.37	LATINSKÁ A ŘECKÁ ODBORNÁ TERMINOLOGIE	30
4.38	KONVERZACE V NĚMECKÉM JAZYCE	31
4.39	ZÁKLADY RUSKÉHO JAZYKA	31
4.40	KONVERZACE VE ŠPANĚLSKÉM JAZYCE	32
4.41	SEMINÁŘ ZE ŠPANĚLSKÉHO JAZYKA	32
4.42	ZÁKLADY ŠPANĚLSKÉHO JAZYKA	33



2 CÍLE POVINNĚ VOLITELNÝCH PŘEDMĚTŮ, JEJICH TYPY

V posledních dvou ročnících studia si žáci mohou vybrat ze široké nabídky povinně volitelných předmětů (PVP), které jim umožňují prohloubit jejich znalosti a dovednosti a jsou prospěšné pro jejich zvolenou profesní kariéru.

V maturitním ročníku (G886644) si žáci volí čtyři dvouhodinové předměty, tj. 8 hodin týdně. Povinně volitelné předměty jsou v maturitním ročníku dostupné pro všechny obory vzdělání, vyučované na Gymnáziu, Olomouc – Hejčín, Tomkova 45. Žáci si mohou vybrat povinně volitelné předměty v českém i anglickém jazyce. Při volbě povinně volitelného nejazykového předmětu v anglickém jazyce poskytne žákům značnou výhodu, například při usilování o zařazení do mezinárodního programu Erasmus+ a jiných výměnných programů do zahraničí ihned po přijetí na vysokou školu.

Tento model nabízí vysoký stupeň flexibility a kombinací pro výběr PVP. Široká nabídka kombinací PVP pokryje téměř všechny preference žáků. Učební plány všech tří oborů vzdělání jsou v oblasti PVP shodné, aby se volba povinně volitelných předmětů ze strany žáka realizovala na platformě zpravidla pěti až šesti paralelních tříd.

Volba povinně volitelného předmětu není vázána na volbu příslušného maturitního předmětu, nicméně soulad povinně volitelného předmětu a maturitního předmětu je velmi vhodný. Žáci oboru vzdělání 7943K61 Dvojjazyčné gymnázium musí zvolit minimálně jeden nejazykový PVP vyučovaný v anglickém jazyce.

POVINNĚ VOLITELNÉ PŘEDMĚTY DVOULETÉ

Žák musí absolvovat dvouletý volitelný předmět jako celek v posledních dvou ročnících. **V žádném případě nelze tento dvouletý PVP opustit po předmaturitním ročníku.** Pro žáky je dvouletý PVP méně výhodný, pokud nemá žák jasno o svém profesionálním zaměření před zahájením volby PVP pro předmaturitní ročník. Žák může přistoupit do dvouletého PVP až v maturitním ročníku, pokud má odpovídající znalosti a splní všechna předepsaná kritéria pro vstup. Tato podmínka neplatí obecně pro všechny dvouleté PVP. Během školního roku si žák volitelný předmět měnit nemůže.

POVINNĚ VOLITELNÉ PŘEDMĚTY JEDNOLETÉ PRO MATURITNÍ ROČNÍKY

Jednoletý volitelný předmět v maturitním ročníku je vypracován pro žáky maturitního ročníku (G886644). Žák si jej může volit nezávisle na volbě, která byla v předchozím, tedy v předmaturitním ročníku. Během školního roku si žák volitelný předmět měnit nemůže.

Detailní popis nabízených PVP jednotlivými PK je k dispozici na webu školy v sekci Studijní informace, podsekci Povinně volitelné předměty a v Příloze č. 1 Volitelné předměty Školního vzdělávacího programu Dvojjazyčného gymnázia, zpracované pod č. j. GYTO 3357/2020.



3 PROCES VÝBĚRU POVINNĚ VOLITELNÝCH PŘEDMĚTŮ – ŠKOLNÍ ROK 2025-2026

Žák si volí povinně volitelné předměty v počtu hodin předepsaném v příslušných učebních plánech pro maturitní ročník. Volba ze strany žáka je téměř neomezená, u oboru vzdělání 7943K61 Dvojjazyčné gymnázium si žák musí zvolit alespoň jeden nejazykový povinně volitelný předmět vyučovaný v anglickém jazyce.

Maturitní zkouška z nejazykových předmětů na oboru vzdělání 7943K61 Dvojjazyčné gymnázium vyučovaných v anglickém jazyce vždy probíhá v jazyce anglickém, i když si žák zvolí PVP v českém jazyce. Proto je pro žáky tohoto oboru vzdělání výhodné volit zejména PVP v anglickém jazyce u předmětů, které zamýšlejí jako maturitní předměty. U žáků oborů vzdělání 7941K81, 7941K41 je volba PVP v anglickém jazyce značnou výhodou, například při usilování o zařazení do mezinárodního programu Erasmus+ a jiných ihned po přijetí na vysokou školu.

Proces volby PVP se skládá z několika fází:

- **PŘÍPRAVNÁ** – říjen–prosinec 2024
Přípravná fáze začíná ověřením emailových adres žáků, na které budou směřovat výzvy pro volbu PVP přes webovou aplikaci. Pro výběr PVP se používají emailové adresy s koncovkou @gytool.cz. V tomto kroku je nezbytná součinnost žáků, popř. třídních učitelů G876543 a G886644.
Dále v měsíci prosinci proběhne seminář k volbě PVP pro žáky (odděleně pro žáky G876543 a žáky G886644 – 16. 12. 2024) za účasti kariérové poradkyně školy a koordinátora PVP. Třídní učitelé se nepodílejí na tomto kroku.
Na začátku měsíce ledna 2025 (8. 1. 2025) se uskuteční burza PVP. Burzy PVP se zúčastní pověřený zástupci PK, kteří žákům na akci představí PVP garantované jejich PK a také zodpoví otázky jednotlivých žáků k PVP nabízenými jejich PK. Oznámení termínu burzy PVP je zajištěno hlášením ve školním rozhlase. Třídní učitelé mohou termín burzy žákům své třídy připomenout.
- **VOLBA PVP** – leden–únor 2025
Volba PVP se provádí pomocí webové aplikace (přístupná 24 hodin po spuštění předkola, hlavního, popř. doplňkového kola). Pokud má žák jakýkoli problém s webovou aplikací, kontaktuje přímo koordinátora PVP, nikoli třídního učitele. Provedená volba žáka přes webovou aplikaci je po uzavření předkola, hlavního kola, popř. doplňkového kola definitivní a nelze ji dodatečně ze strany žáka měnit. Pokud si žák do daného termínu nezapsal PVP do webové aplikace, právo výběru přechází na třídního učitele v součinnosti s koordinátorem PVP. **Třídní učitel zdůrazní žákům, že jejich volby ve webové aplikaci jsou závazné a po termínech uzavření předkola, hlavního a doplňkového kola je nelze měnit. Podobně nelze měnit PVP po nástupu do školy v září.**



- **Předkolo (průzkum zájmu žáků) – leden 2025**
 - ☑ Žák obdrží na email s koncovkou @gytool.cz přihlašovací údaje, provede přihlášení a označí 4 preferované PVP v G886644. Pokud si žák zvolil dvouletý PVP v předmaturitním ročníku, MUSÍ v něm pokračovat i v maturitním ročníku. Třídní učitel dostane informaci o zahájení předkola, termín ukončení předkola od koordinátora PVP a upozorní žáky ve své třídě na vyhlášení předkola. Jiné kroky nepodniká.
 - **Hlavní kolo – leden–únor 2025**
 - ☑ Na základě rozložení zájmu žáků z předkola bude koordinátorem PVP sestavena nabídka PVP pro hlavní kolo. Do hlavního kola budou nasazeny pouze ty PVP, které získaly signifikantní počet zájemců mezi žáky pro otevření. Žák obdrží na email s koncovkou @gytool.cz výzvu, provede přihlášení a označí 3 preferované PVP v G876543, respektive 4 preferované PVP v G886644. Pokud si žák zvolil dvouletý PVP v předmaturitním ročníku, MUSÍ v něm pokračovat i v maturitním ročníku. **Žák musí provést v hlavním kole i v případě, že jeho volba je stejná jako v předkole. Až v hlavním kole vybírá žák závazně povinně volitelné předměty.**
 - ☑ Třídní učitel dostane informaci o zahájení hlavního kola, termín ukončení hlavního kola od koordinátora PVP a upozorní žáky ve své třídě na vyhlášení hlavního kola. Jiné kroky nepodniká.
 - **Doplňkové kolo – únor–březen 2025**
 - ☑ Pokud si žák vybral PVP, který pro nízký počet zájemců nelze otevřít, obdrží na uvedený email výzvu, provede přihlášení a označí nový výběr 1 - 4 PVP v G886644 místo PVP, který se neotevřel(y). Pokud si žák zvolil dvouletý PVP v předmaturitním ročníku, MUSÍ v něm pokračovat i v maturitním ročníku.
 - ☑ Třídní učitel dostane informaci o zahájení doplňkového kola, termín ukončení doplňkového kola od koordinátora PVP a upozorní žáky ve své třídě na vyhlášení doplňkového kola. Jiné kroky nepodniká. Žáci, kteří si zvolili PVP v hlavním kole s dostatečným počtem uchazečů pro jejich otevření, se doplňkového kola neúčastní.
 - **Závazná přihláška do PVP – únor–březen 2025**
 - ☑ **Zvolené PVP v hlavním, popř. doplňkovém kole jsou považovány za závaznou volbu žáka** (tj. přihlášku do PVP) a nelze je dále upravovat.
- **SESTAVENÍ BLOKŮ PVP – únor–květen 2025**
Tuto fázi zajistí koordinátor PVP. V případě, že volba žáka nevyhovuje sestaveným blokům, které vyhovují většině žáků, proběhne tzv. **kolizní kolo**, ve kterém žák s neproveditelnou kombinací modifikuje svoji volbu tak, aby byl začleněn do 4 vytvořených rozvrhových bloků v G886644.
- **FINALIZACE – červen–září 2025**



**Gymnázium
Olomouc - Hejčín**



Po vytvoření 4 rozvrhových bloků PVP v G886644 obdrží třídní učitel informaci o zařazení žáků své třídy do PVP a zajistí podpis žáků. Podepsanou informaci vrátí koordinátorovi PVP. **Třídní učitel upozorní žáky, že není možné provádět změny PVP na začátku školního roku.**



4 ANOTACE JEDNOTLIVÝCH POVINNĚ VOLITELNÝCH PŘEDMĚTŮ PRO ŠKOLNÍ ROK 2025-2026

Texty v této části připravovaly jednotlivé předmětové komise, které jsou garanty jednotlivých povinně volitelných předmětů. Za obsah odpovídají jednotliví předsedové/předsedkyně předmětových komisí, které PVP garantují. Text neprošel jazykovou korekturou.

4.1 MATHEMATICS SEMINAR

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise matematiky a deskriptivní geometrie.

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětu matematika a předmětu Mathematics.

V předmaturitním ročníku nabízíme povinně volitelný Mathematics Seminar – Calculus and Its Applications. V hodinách se naučíte klíčové kapitoly integrálního a diferenciálního počtu (Calculus) a jejich aplikace v matematice a částečně i fyzice. Absolvováním tohoto semináře získáte dobré předpoklady k úspěšnému zvládnutí studia na vysokých školách a univerzitách přírodovědného, ekonomického a technického zaměření. Témata z integrálního a diferenciálního počtu jsou také součástí profilové maturitní zkoušky z matematiky. Povinně volitelný předmět je vyučován v anglickém jazyce a je určen pro žáky všech oborů vzdělávání. Jako přidanou hodnotu získáte odbornou terminologii a zdokonalíte se v komunikačních kompetencích v anglickém jazyce v oboru matematika. V průběhu vysokoškolského studia se vám tímto otevře rychlejší cesta k zahraničním stážiím a práci s odbornou literaturou v anglickém jazyce.

V maturitním ročníku je povinně volitelný předmět Mathematics Seminar určen pro žáky maturitních ročníků osmiletého, šestiletého a čtyřletého studia. Mathematics Seminar Vám pomůže s efektivní přípravou na maturitní zkoušku a přispěje k úspěšnému startu Vašeho studia na vysokých školách přírodovědného, ekonomického a technického zaměření. Vedle upevnění Vašich matematických vědomostí a dovedností jako neocenitelný bonus navíc dostanete komunikační kompetence v anglickém jazyce v oboru matematika.

Spolu s povinně volitelným předmětem Mathematics Seminar jsou nabízeny také povinně volitelné předměty seminář z matematiky vyučované v jazyce českém.

Je jen na Vás, zda si zvolíte jednu z jazykových verzí, případně obě verze současně.

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



4.2 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. Předmět je koncipován jako jednoletý pro žáky předmaturitních ročníků a jednoletý pro žáky maturitních ročníků. Povinně volitelný předměty jsou určeny pro všechny obory vzdělání.

Seminář z matematiky v českém jazyce pro maturitní ročník připravuje žáky na společnou i profilovou část maturitní zkoušky z matematiky a k přijímacím zkouškám na vysoké školy a univerzity. Povinně volitelný předmět je také dobrou přípravou pro úspěšné studium přírodovědných, technických, ekonomických i lékařských oborů na vysokých školách a univerzitách.

Co vás čeká? Prohloubíte své matematické dovednosti, budete rozvíjet logické myšlení a vyjadřování, získáte jistotu v řešení matematických úloh, také se můžete věnovat tématům rozšiřujícím základní kurz matematiky.

Spolu se seminářem z matematiky v českém jazyce jsou nabízeny také seminář z matematiky vyučované v jazyce anglickém. Žák si vždy může zvolit jednu z jazykových verzí, případně obě verze současně.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. Jaroslav Petr a Mgr. Martin Minařík.

4.3 SEMINÁŘ FINANČNÍ GRAMOTNOST

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

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

Odborným garantem předmětu je předmětová komise matematiky a deskriptivní geometrie.

Tento předmět, který je určen pro žáky předmaturitních a maturitních ročníků všech oborů vzdělávání a je vyučován v českém jazyce, úzce navazuje na výuku matematiky a dalších předmětů. Poskytne vám unikátní možnost komplexního přehledu světa peněz. Během jednoho školního roku se naučíte, jak efektivně spravovat své finance, jak investovat do budoucnosti, jak se chránit před finančními riziky, jak se chovat jako poučený spotřebitel, jak správně reklamovat vadné zboží a spoustu důležitých věcí pro spokojený a bezpečný život.

Naučíte se ovládat své peníze jako profesionál! Budete investovat jako odborníci, chránit se před finančními pastmi a budete umět dosáhnout svých cílů a snů. Stanete se pro své kamarády a známé



finančním guru, který jim bude umět nejen poradit, ale možná je zachrání před finančním životním bankrotem.

Finanční gramotnost vám umožní mít komplexní přehled o bankovníctví, pojištění, úvěrech a dalších důležitých finančních tématech. Praktickými cvičeními si ověříte nejen své znalosti a dovednosti, ale budete mít možnost se naučit investovat bezpečně peníze v naší investiční hře po celou dobu výuky předmětu.

Získáte „know how“ na zodpovědné rozhodování o svých penězích například strategie, jak si vybrat moderní bankovní produkty, jak si vytvořit finanční plán, jak sestavit rozpočet, jak pracovat s úsporami, jak správně investovat, jak eliminovat riziko, jak chránit své peníze a majetek před neočekávanými událostmi, dozvíte se na co a jak si půjčovat bezpečně peníze, jak se chránit před bankovní kriminalitou ve všech jejich formách a spoustu důležitých věcí do života.

Naučíte se, jak s penězi zacházet, tak, aby vám sloužily. Budete schopni samostatně spravovat své finance a dosahovat svých finančních cílů i potřebné pro úspěšný profesní život.

Ať už vás zajímají ekonomika, podnikání nebo prostě jen chcete mít lepší přehled o svých penězích, tento předmět je právě pro vás.

Podrobnější informace o předmětu Vám rádi poskytnou RNDr. K. Pohaněl a Ing. A. Štouračová.

4.4 DESKRIPTIVNÍ GEOMETRIE

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

Odborným garantem předmětu je předmětová komise matematiky a deskriptivní geometrie.

Povinně volitelný předmět Deskriptivní geometrie doplňuje výuku předmětu matematika. Povinně volitelný předmět je koncipován jako předmaturitní jednoletý předmět s navazujícím maturitním jednoletým předmětem. Cílem a úkolem maturitního semináře je prohloubit a dále rozšiřovat vědomosti žáků o základních vlastnostech geometrických útvarů a těles. Zdokonalíte se v zobrazování prostoru na rovinu pomocí Mongeovy projekce. Zjistíte, že kuželosečky jsou technické křivky, které najdou uplatnění i ve zdravotnictví. Je možné, že se také seznámíme se základy pravouhlé axonometrie. Získané vědomosti a dovednosti budete používat k řešení praktických úloh, zejména s technickými náměty.

Deskriptivní geometrie má zásadní význam pro rozvíjení Vaší prostorové představivosti a obrazotvornosti, která je nutná při řešení prostorových geometrických úloh a úloh z praxe. Prohlubuje logické myšlení a dovednosti v rýsování – klasickým způsobem i na počítači, kde budete pracovat s programem GeoGebra. Znalost základů deskriptivní geometrie vytváří předpoklad pro úspěšné studium na vysokých školách technického směru, zejména na stavební, strojní a elektrotechnické fakultě. Je zcela nezbytná pro studium architektury, kde je deskriptiva jednou ze složek přijímací zkoušky. Na většině vysokých škol technického směru je deskriptivní geometrie



zařazena do prvních ročníků studia s tím, že absolventi středních škol znají základy kótovaného promítání, Mongeovy projekce a že mají prostorovou představivost a obrazotvornost na velmi slušné úrovni.

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.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. M. Minařík

4.5 ZÁKLADY DESKRIPTIVNÍ GEOMETRIE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět.

Odborným garantem předmětu je předmětová komise matematiky a deskriptivní geometrie.

Je určen žákům maturitních ročníků, kteří si z důvodu nízkého počtu zájemců nemohli v předmaturitním ročníku zvolit předmět Deskriptivní geometrie. Je určen pro všechny obory vzdělání.

Cílem a úkolem předmětu Základy deskriptivní geometrie je prohloubit a dále rozšiřovat vědomosti žáků o základních vlastnostech geometrických útvarů a těles. Naučíte se zobrazit prostor na rovinu pomocí Mongeovy projekce. Zjistíte, že kuželosečky jsou technické křivky, které najdou uplatnění i ve zdravotnictví. Získané vědomosti a dovednosti budete používat k řešení praktických úloh, zejména s technickými náměty. Je možné, že se také seznámíme se základy pravouhlé axonometrie.

Deskriptivní geometrie má zásadní význam pro rozvíjení Vaší prostorové představivosti a obrazotvornosti, která je nutná při řešení prostorových geometrických úloh a úloh z praxe. Prohlubuje logické myšlení a dovednosti v rýsování – klasickým způsobem i na počítači, kde budete pracovat s programem GeoGebra. Znalost základů deskriptivní geometrie vytváří předpoklad pro úspěšné studium na vysokých školách technického směru, zejména na stavební, strojní a elektrotechnické fakultě. Je zcela nezbytná pro studium architektury, kde je deskriptiva jednou ze složek přijímací zkoušky. Na většině vysokých škol technického směru je deskriptivní geometrie zařazena do prvních ročníků studia s tím, že absolventi středních škol znají základy Mongeovy projekce a že mají prostorovou představivost a obrazotvornost na velmi slušné úrovni

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. M. Minařík.



4.6 PHYSICS SEMINAR

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět.

Odborným garantem předmětu je předmětová komise fyziky.

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětů Physics a fyzika.

Physics Seminar v maturitním ročníku je určen pro žáky všech oborů vzdělání. Povinně volitelný předmět je zaměřen na přípravu žáků k přijímacím zkouškám na vysoké školy různých zaměření včetně lékařských a příbuzných oborů a k maturitní zkoušce. Formy výuky i obsah vždy přizpůsobíme potřebám a zájmům aktuální skupiny žáků. Příprava v anglickém jazyce je výhodná při dalším studiu na vysokých školách nejen v zahraničí, protože většina žáků se setká s nutností rozumět odborným textům v angličtině i na českých vysokých školách.

Volba předmětu v maturitním ročníku není podmíněna absolvováním semináře v předchozím ročníku.

Náplň seminářů v předmaturitním a maturitním ročníku není totožná. V maturitním ročníku si lze současně zvolit také předmět seminář z fyziky v českém jazyce a/nebo předmět základní fyzikální experimentárium.

Podrobnější informace o předmětu poskytne RNDr. Iva Stránská.

4.7 SEMINÁŘ Z FYZIKY

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise fyziky.

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětů fyzika a Physics.

Povinně volitelný předmět seminář z fyziky v českém jazyce v maturitním ročníku je určen pro žáky všech oborů vzdělání. Povinně volitelný předmět je zaměřen na přípravu žáků k přijímacím zkouškám na vysoké školy různých zaměření včetně lékařských a příbuzných oborů a k maturitní zkoušce. Formy výuky i obsah vždy přizpůsobíme potřebám a zájmům aktuální skupiny žáků.

Náplň práce: Opakování učiva, rozšíření o řešení náročnějších úloh, doplnění některých praktických úloh, využití diferenciálního a integrálního počtu při řešení úloh, řešení testů z přijímacích zkoušek, které pokrývají širší obsah učiva, a seznámení s jejich různými formami.

Volba předmětu v maturitním ročníku není podmíněna absolvováním semináře v předchozím ročníku.

Náplň seminářů v předmaturitním a maturitním ročníku není totožná. V maturitním ročníku si lze současně zvolit také Physics Seminar a/nebo předmět základní fyzikální experimentárium.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. Šárka Richterková.



4.8 ZÁKLADNÍ FYZIKÁLNÍ EXPERIMENTÁRIUM

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět pro žáky maturitních ročníků.

Odborným garantem předmětu je předmětová komise fyziky.

„Základní“ v názvu předmětu znamená, že tento předmět nebyl z důvodu nízkého počtu zájemců v předmaturitním ročníku otevřen, a proto se s podobným obsahem nabízí znovu pro ročník maturitní.

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětů fyzika a Physics.

Základní fyzikální experimentárium si klade za cíl rozvíjet praktické dovednosti v experimentální fyzice, které jsou potřebné a užitečné pro další praxi, a prohloubit tak fyzikální chápání světa kolem nás. Tematicky čerpá z kapitol celé středoškolské fyziky.

Chcete si změřit rychlost střely, zvuku nebo světla? Rádi byste se naučili pájet? Baví vás moderní technologie? Pak je toto experimentárium připraveno právě pro vás! Naučíte se ovládat datalogger a pomocí digitálních čidel či mobilního telefonu sbírat data a analyzovat je na PC, čeká vás ale i klasická „ruční“ práce. Naučíte se, jak fungují některá technická zařízení a jak lze pomocí PC využít analýzu videa k fyzikálnímu měření. Nebudou chybět základy pájení a elektrické a elektronické obvody, vyrobíte si několik jednoduchých pomůcek a „udělatek“, možná i za podpory 3D tisku. Pokud najdeme čas a vhodné místo, zorganizujeme odbornou exkurzi.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. Jiří Kvapil.

4.9 CHEMISTRY SEMINAR

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

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

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. Pavla Hamříková.



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

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

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. Jiřina Kovářová.

4.11 BIOCHEMISTRY SEMINAR

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise biologie a chemie.

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětů Chemie a Biologie. Tento povinně volitelný předmět je vhodný pro žáky, kteří se chtějí v budoucnosti věnovat studiu medicíny a veterinárního lékařství, 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 povinně volitelnému předmětu Biochemistry Seminar (v anglickém jazyce) je vypracována paralelní nabídka Semináře z biochemie v českém jazyce. Žák si může zvolit jednu z jazykových verzí, případně obě verze současně.

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



4.12 SEMINÁŘ Z BIOCHEMIE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise biologie a chemie.

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

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

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. Ludmila Zábojová.

4.13 BIOLOGY SEMINAR

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise biologie a chemie.

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětu biologie a je určen zájemcům o studium biologických oborů, medicíny a veterinárního lékařství, farmacie. Je zaměřen na přípravu k maturitní zkoušce a na přijímací zkoušky na vysoké školy. Biology Seminar rozšiřuje teoretické znalosti studentů ve vybraných kapitolách. Nedílnou součástí jsou i praktická cvičení a odborné exkurze.

K povinně volitelnému předmětu Biology Seminar v anglickém jazyce je vypracována paralelní nabídka semináře 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.

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

K povinně volitelnému předmětu seminář z biologie (v českém jazyce) je vypracována paralelní nabídka Biology Seminar 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 Mgr. Lucie Marková, Mgr. Milan Hájek.

4.15 GEOGRAPHY SEMINAR

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise geografie.

Povinně volitelný předmět doplňuje a rozšiřuje výuku předmětu zeměpis a předmětu Geography.

V maturitním ročníku vám nabízíme povinně volitelný předmět Geography Seminar. Obsahová náplň toho předmětu je primárně zaměřena na intenzivní přípravu k profilové maturitní zkoušce ze zeměpisu na šestiletém oboru vzdělání 7943K61 Dvojjazyčné gymnázium. Pokud se rozhodnete pro další studium geografie, či jiných oborů s ní souvisejících, potom vám shrnutí a upevnění poznatků, které Geography Seminar nabízí, bezesporu pomůže úspěšně odstartovat vaše studium na vysoké škole. Povinně volitelný předmět je vyučován v jazyce anglickém a je určen pro žáky všech oborů vzdělávání na našem gymnáziu. Odborná slovní zásoba a komunikační kompetence v jazyce anglickém jsou nespornou přidanou hodnotou tohoto předmětu. V průběhu vysokoškolského studia se vám tak rychleji otevírá cesta k zahraničním stážím a práci s odbornou literaturou v anglickém jazyce

Spolu s povinně volitelným předmětem Geography Seminar vám také nabízíme seminář ze zeměpisu, který je vyučován v českém jazyce. Můžete si zvolit jednu z jazykových verzí, případně obě verze současně.

Obsahová náplň Geography Seminar není pouhým překladem předmětu seminář ze zeměpisu a opačně.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. L. Navrátil, Ph.D.



4.16 SEMINÁŘ ZE ZEMĚPISU

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise geografie.

Povinně volitelný předmět doplňuje a rozšiřuje výuku předmětu zeměpis a předmětu Geography.

V maturitním ročníku vám nabízíme povinně volitelný předmět Seminář ze zeměpisu, který je vyučován v českém jazyce. Mohou se do něj zapojit žáci všech oborů vzdělávání na naší škole. Obsahová náplň semináře ze zeměpisu je zaměřena zejména na intenzivní přípravu k profilové maturitní zkoušce ze zeměpisu na osmiletém a čtyřletém obozu vzdělání. Pokud se rozhodnete pro další studium geografie, či jiných oborů s ní souvisejících, potom vám shrnutí a upevnění poznatků, které Povinně volitelný předmět ze zeměpisu nabízí, bezesporu pomůže úspěšně odstartovat vaše studium na vysoké škole.

Spolu s povinně volitelným předmětem seminář ze zeměpisu vám nabízíme Geography Seminar, který je vyučován v anglickém jazyce. Můžete si zvolit jednu z jazykových verzí, případně obě verze současně.

Obsahová náplň semináře ze zeměpisu není pouhým překladem Geography Seminar a opačně.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. J. Daniel, Mgr. V. Krejčíř.

4.17 PROJEKTOVÝ MANAGEMENT

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Důležité upozornění: Žák si jej může zvolit předmět pouze v maturitním ročníku.

Předmět nabízí moderní, multidisciplinární přístup k řízení projektů. V dnešní době se spousta věcí v soukromém, firemním prostředí řídí pomocí projektových technik, ve kterých se kombinují teoretické znalosti (tzv. soft skills) zejména ze společenských věd, jazyků, matematiky a zeměpisu s praktickými dovednostmi pro úspěšné plánování, organizaci a realizaci projektů. Předmět se vyučuje v českém jazyce.

V průběhu výuky nahlédnete do základních principů projektového řízení, tj. pochopíte, jak projekty fungují a jak je správně řídit. Naučíte se používat nástroje jako Ganttův diagram nebo SWOT analýzu a další. Získáte schopnost „projektově myslet“, tj. analyzovat projekty, identifikovat rizika, hledat optimální řešení, plánovat projekty personálně i finančně. Budete využívat týmovou spolupráci a naučíte se efektivně spolupracovat a vést ostatní. Předmět vám poskytne dostatečný prostor pro praktické si odzkoušení získaných dovedností od osobních projektů (např. renovace bytu) až po veřejné a firemní projekty (např. revitalizace školy, otevření provozovny služeb atd.). Naučíte se strategii, jak projekt sepsat, podat i úspěšně realizovat.

V projektovém řízení zlepšíte vaše osobní a profesní dovednosti, které uplatníte jak v pracovním, tak v osobním životě. Budete lépe připraveni na Vaši kariéru, protože projektové řízení je stále



žádanější dovedností na trhu práce. Projektovými technikami zvýšíte efektivitu běžného života a budete schopni lépe organizovat svůj čas a dosahovat lepších výsledků.

Tento předmět vás osloví, pokud se chcete se naučit efektivně řídit projekty, zajímáte se o management, podnikání, řízení, organizaci, vedení lidí a chcete rozvíjet vaše analytické myšlení a rozhodovací schopnosti.

Chcete se naučit, jak úspěšně realizovat své nápady? Přijďte si vyzkoušet projektové řízení v praxi!

Podrobnější informace o předmětu poskytne RNDr. Karel Pohaněl.

4.18 HISTORY SEMINAR

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětu Dějepis, ale obohacuje ho o prvky mezinárodních vztahů, politologie, či rozvojových studií. Zabývá se světovými i českými poválečnými dějinami s důrazem na Studenou válku, nástup komunismu v ČSR, Pražské jaro, Normalizaci, rozpad komunistického bloku a související problematiku. Analyzujeme dobové prameny, hledáme souvislosti a vazby k současnosti. Absolventi Povinně volitelný předměte chápou současné problémy a jejich historické souvislosti.

Povinně volitelný předmět History seminar je koncipován jako jednoletý a je určen pro žáky maturitních ročníků. Volně navazuje na Povinně volitelný předmět English-Czech History Seminar v předmaturitních ročnících. V rámci Povinně volitelný předměte opakujeme maturitní témata a zohledňujeme požadavky přijímacích řízení na VŠ.

Odborným garantem předmětu je předmětová komise dějepisu.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. J. Dvorský a PhDr. S. Sýkorová

4.19 SEMINÁŘ Z DĚJEPISU

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětu dějepis. Povinně volitelný předmět je koncipován jako jednoletý. Seminář z dějepisu je určen pro žáky maturitních ročníků.

Povinně volitelný předmět seminář z dějepisu (maturitní ročníky), se zabývá událostmi druhé poloviny 20. století s důrazem na Československo a Českou republiku v evropském a světovém kontextu. Hlavními tematickými okruhy jsou: významné konflikty studené války, omezená demokracie v ČSR 1945-1948, komunistický převrat, padesátá léta, Pražské jaro, normalizace, pád komunismu, rozpad ČSFR a vývoj do současnosti.



Analyzujeme dobové prameny, hledáme souvislosti a vazby k současnosti. Absolventi povinně volitelného předmětu chápou současné problémy a jejich historické souvislosti. Učivo předmětu zohledňuje požadavky maturitní zkoušky a přijímacích řízení na VŠ humanitního směru.

Odborným garantem předmětu je předmětová komise dějepisu.

Podrobnější informace o předmětu poskytne PhDr. Jana Hubáčková a Mgr. J. Glos.

4.20 SEMINÁŘ Z INFORMATIKY

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise informatiky.

Povinně volitelný předmět náleží do vzdělávací oblasti Informatika. Vzdělávací oblast je současně vzdělávacím oborem. Volitelný předmět doplňuje výuku předmětu informatika a je koncipován jako jednoletý.

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 volitelný předmět Seminář z informatiky (maturitní ročníky). Volitelné předměty na sebe volně navazují.

Počet hodin předmětu seminář z informatiky se započítává do celkového počtu hodin předmětu informatika. Výuka tohoto předmětu umožňuje konání maturitní zkoušky z předmětu informatika.

Hlavním zaměřením je výuka programování, která probíhá od úplných základů na příkazovém řádku až po tvorbu formulářových a webových aplikací. To vše s důrazem na principy objektově orientovaného programování. Výuka probíhá ve velmi příjemném programovacím jazyce C# na platformě .NET. Náplní Povinně volitelných předmětů je také prohloubení práce s kancelářskými aplikacemi a databázemi, tvorba webových stránek pomocí jazyka HTML s využitím kaskádových stylů CSS a programování na straně klienta v jazyce JavaScript.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. Ivan Studnička.

4.21 POČÍTAČOVÁ GRAFIKA A 3D MODELOVÁNÍ

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise informatiky.

Povinně volitelný předmět náleží do vzdělávací oblasti Informatika. Vzdělávací oblast je současně vzdělávacím oborem.

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



Počet hodin tohoto předmětu se nezapočítává do celkového počtu hodin předmětu informatika. Účast žáka v tomto předmětu jej tedy neopravňuje k přihlášení k maturitní zkoušce z předmětu informatika.

Volitelný předmět počítačová grafika a 3D modelování (předmaturitní ročníky) je určen pro žáky předmaturitních ročníků. Podobně jako v předmaturitním ročníku je zpracován pro maturitní ročníky i volitelný předmět počítačová grafika a 3D modelování (maturitní ročníky). Volitelné předměty na sebe volně navazují.

Předmět počítačová grafika a 3D modelování se vyznačuje vysokým stupněm specializace na specifickou část oboru informatika a nepokrývá všechny tematické okruhy maturitní profilové zkoušky z předmětu informatika. Získané poznatky uplatní žáci nejenom v osobním životě (vlastní prezentace, úpravy fotografií, fotografování, tvorba technicky kvalitních tiskovin – diplomová práce apod.), ale i ve své budoucí profesi (např. tiskoviny a grafika pro potřeby firmy apod.).

Žáci jsou vzděláváni v oblasti vektorové a rastrové grafiky, získávání grafických materiálů pomocí digitálního fotoaparátu a 3D modelování. Stěžejním učivem je ovládnutí vektorového a rastrového grafického editoru, tvorba a tisk 3D modelů.

Cílem vzdělávání je naučit žáky pracovat se základními programy rastrové a vektorové grafiky a využívat tyto programy pro tvorbu praktických grafických návrhů. Žáci získají rozšířené poznatky z oblasti 3D grafiky, využívají při práci vhodné softwarové vybavení. Nedílnou součástí výuky je snaha o kultivaci grafických návrhů. Vyučující přistupuje k výkladu a k praktickým činnostem s ohledem na rozdílný stupeň dovedností jednotlivých žáků v práci s počítačem, případně i na zájmy žáků o probíraná témata.

Předmět je vyučován v odborných učebnách plně vybavených výpočetní technikou, dataprojektory a připojením na internet. Těžiště výuky spočívá v provádění praktických úkolů, následujících ihned za výkladem. Ve výuce je kladen důraz na samostatnou práci a řešení komplexních úloh.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. Lenka Bednaříková.

4.22 ROBOTIKA

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

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

Odborným garantem předmětu je předmětová komise informatiky.

Povinně volitelný předmět náleží do vzdělávací oblasti Informatika. Vzdělávací oblast je současně vzdělávacím oborem. Volitelný předmět doplňuje výuku předmětu informatika.



Povinně volitelný předmět je koncipován jako jednoletý. Žák si jej může zvolit buď v předmaturitním nebo maturitním ročníku, ale vždy jen v jednom z nich (žák si nemůže volit tento Povinně volitelný předmět dva roky po sobě).

Počet hodin tohoto předmětu se nezapočítává do celkového počtu hodin předmětu informatika. Účast žáka v tomto předmětu jej tedy neopravňuje k přihlášení k maturitní zkoušce z předmětu informatika.

Povinně volitelný předmět robotika umožní žákům identifikovat, popsat a pochopit základní algoritmické konstrukce v běžné praxi. Prostřednictvím cíleného řízení chování robota pomocí příkazů v grafickém prostředí i pomocí kódu si žáci prohloubí povědomí o funkčnosti elektroniky, která nás obklopuje. Žáci jsou vedeni tak, aby zvládli základní příkazy programovacího jazyka, včetně jejich správného použití v požadovaných situacích. Důraz je kladen na přesné pochopení zadání a jeho následné řešení s využitím robotů.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. Ivan Studnička.

4.23 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 jazyk 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 PhDr. Jana Hubáčková

4.24 SPOLEČENSKOVĚDNÍ SEMINÁŘ

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Odborným garantem předmětu je předmětová komise SV.

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



Tento povinně volitelný předmět je koncipován jako jednoletý.

Náplň předmětu v předmaturitním a maturitním ročníku je odlišná. PK SV doporučuje žákům zvolit si tento povinně volitelný předmět v předmaturitním ročníku, stejně tak i v maturitním ročníku kvůli návaznosti látky. Absolvování společenskovedního semináře v předmaturitním ročníku ale není podmínkou pro volbu v maturitním ročníku.

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 povinně volitelný předmět doporučit budoucím studentům nejen historie a dalších humanitních směrů, ale například také lékařství.

Náplní práce v předmaturitním ročníku je rozšíření a prohloubení učiva ve všech společenskovedních 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 o předmětu poskytne Mgr. L. Kalandrová, Mgr. F. Ondrák

4.25 SEMINÁŘ Z EKONOMIE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

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

Odborným garantem předmětu je předmětová komise SV.

Povinně volitelný předmět je koncipován jako jednoletý.

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

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

Podrobnější informace o předmětu poskytne Bc. Lucie Charvátová



4.26 MEDIÁLNÍ VÝCHOVA

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

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

Odborným garantem předmětu je PK SV.

Povinně volitelný předmět je doporučen pro přijetí a studium na VŠ humanitního směru a praxi.

Témata předmětu: mediální výchova (elementární charakteristika), mediální gramotnost, komunikace; role médií v informační společnosti; média a typy mediálních sdělení; PR, reklama; masová komunikace, žurnalistika; mediální produkce, vizuální komunikace; mediální legislativa a regulace v ČR; média v politice; nová média.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. Lucie Kalandrová

4.27 SEMINÁŘ Z HUDEBNÍ VÝCHOVY

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

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

Volitelný předmět je koncipován jako jednoletý. Žák si jej může zvolit buď v předmaturitním nebo maturitním ročníku, ale vždy jen v jednom z nich (žák si nemůže volit tento Povinně volitelný předmět dva roky po sobě).

Povinně volitelný předmět 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.

Informace o předmětu u PaedDr. Lenky Dohnalové a ostatních vyučujících HV.



4.28 SEMINÁŘ Z VÝTVARNÉ VÝCHOVY

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Důležité upozornění: Žák si jej může zvolit pouze v maturitním ročníku.

Povinně volitelný předmět je koncipován jako jednoletý – pouze pro maturitní ročníky.

Povinně volitelný předmět 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, s uměním do konce 19. století a uměním 20. a 21. století a tématy z antiky, křesťanství a mimoevropské kultury. Součástí Povinně volitelný předměte budou návštěvy výstav, galerií a kulturních památek s obsahovými a formálními rozbory. Součástí volitelného předmětu jsou také teoretické i praktické práce ke zvoleným tématům – seminární práce.

Informace o předmětu u Mgr. Jiřího Vávry a vyučujících VV.

4.29 KOMUNIKAČNÍ STRATEGIE V ANGLICKÉM JAZYCE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Důležité upozornění:

- 1. V maturitním ročníku může žák zvolit nejvýše jeden z PVP: komunikační strategie v anglickém jazyce, seminář z anglického jazyka – kurz FCE, English Seminar – CAE, English Seminar – kurz CPE.**
- 2. Volba povinně volitelného předmětu není vázána na volbu příslušného maturitního předmětu. Podmínkou pro zapsání žáka do povinně volitelného předmětu je dosažení úrovně „Intermediate“.**

Odborným garantem předmětu je předmětová komise anglického jazyka pro obory vzdělání 7941K81 a 7941K41.

Povinně volitelný předmět doplňuje výuku předmětu anglický jazyk a cílem je připravit žáky k maturitní zkoušce z anglického jazyka. 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. 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 na základě aktuálních témat ústní maturitní zkoušky z AJ, zároveň reflektují obvyklá témata jazykových soutěží či mezinárodních zkoušek z AJ a rozšiřují žákovu znalost o světě i znalosti z jiných předmětů. Žáci v předmětu komunikační strategie v anglickém jazyce prochází maturitní témata a procvičují aktivní konverzační dovednosti, ale mají rovněž možnost



zlepšit své prezentační dovednosti, obohatit slovní zásobu a rozšířit své znalosti a schopnosti ve všech oblastech výuky AJ (poslech, psaní, gramatika, reálie aj.).

Podrobnější informace o předmětu poskytnou vyučující AJ.

4.30 SEMINÁŘ Z ANGLICKÉHO JAZYKA – KURZ FCE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Důležité upozornění:

- 1. V maturitním ročníku může žák zvolit nejvýše jeden z PVP: komunikační strategie v anglickém jazyce, seminář z anglického jazyka – kurz FCE, English Seminar – CAE, English Seminar – kurz CPE.**
- 2. Volba povinně volitelného předmětu není vázána na volbu příslušného maturitního předmětu. Podmínkou pro zapsání žáka do povinně volitelného předmětu je dosažení úrovně „Intermediate“.**

Odborným garantem předmětu je předmětová komise anglického jazyka pro obory vzdělání 7941K81 a 7941K41.

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. 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 i u 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.

Nedílnou součástí Povinně volitelný předměte 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 vyučující AJ.



4.31 ENGLISH SEMINAR – CAE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Důležité upozornění:

1. V maturitním ročníku může žák zvolit nejvýše jeden z PVP: seminář komunikační strategie v anglickém jazyce, seminář z anglického jazyka – kurz FCE, English Seminar – CAE, English Seminar – CPE.
2. Volba PVP není vázána na volbu příslušného maturitního předmětu. Podmínkou pro zapsání žáka do volitelného předmětu je dosažení úrovně „Upper-Intermediate“ (B2, Společný evropský referenční rámec pro jazyky). Zároveň doporučujeme konzultaci s příslušným vyučujícím AJ.

Odborným garantem předmětu je předmětová komise anglického jazyka a literatury na oboru vzdělání 7943K61.

PVP English Seminar—CAE vychází ze vzdělávacího oboru Cizí jazyk a jeho aplikace a zpracování obsahu ze vzdělávací oblasti Jazyk a jazyková komunikace v RVP G.

PVP English Seminar – CAE doplňuje výuku předmětu anglický jazyk a je koncipován jako jednoletý. Soustřeďuje se na rozvoj komunikativních dovedností žáků, rozšiřování specifické slovní zásoby a jazyka, jazykových dovedností v přípravě na mezinárodní jazykovou zkoušku CAE. Žák si může zvolit nejvýše jeden volitelný předmět ze vzdělávací oblasti Cizí jazyk – předmět anglický jazyk. PVP English Seminar - CAE (předmaturitní ročníky) je určen pro žáky předmaturitních ročníků. Obdobně jako v předmaturitním ročníku je v maturitním ročníku zařazen PVP English Seminar – CAE (maturitní ročníky). Optimální variantou je navštěvovat předmět v předmaturitním i maturitním ročníku. Žák má nicméně možnost po předmaturitním roce English Seminar – CAE opustit. Může ovšem v povinně volitelném předmětu pokračovat také v maturitním ročníku, pokud má odpovídající znalosti a splňuje kritéria pro vstup do maturitního ročníku. Žák si může povinně volitelný předmět English Seminar – CAE zvolit pro maturitní ročník i v případě, že předmět nezvolil v předmaturitním ročníku, pokud má odpovídající znalosti a splňuje kritéria pro vstup.

PVP English Seminar – CAE umožní žákům dostatečnou přípravu pro úspěšné složení mezinárodních zkoušek Cambridge ESOL úrovně CAE (Cambridge Advanced Certificate in English); úroveň CAE koresponduje s úrovní C1 – Společného evropského referenčního rámce pro jazyky. Nedílnou součástí English Seminar – CAE 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).

V učebním plánu je PVP English Seminar – CAE zařazen v předmaturitním ročníku jako nabídka jednoho dvouhodinového předmětu ze tří volitelných předmětů. V maturitním ročníku je PVP English Seminar – CAE zařazen jako nabídka jednoho dvouhodinového předmětu ze čtyř volitelných předmětů.



Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. Jakub Knápek nebo Mgr. Lucie Mc Mullin.

4.32 ENGLISH SEMINAR – CPE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

Důležité upozornění:

- 1. V maturitním ročníku může žák zvolit nejvýše jeden z PVP: seminář komunikační strategie v anglickém jazyce, seminář z anglického jazyka – kurz FCE, English Seminar – CAE, English Seminar – CPE.**
- 2. Volba PVP není vázána na volbu příslušného maturitního předmětu. Podmínkou pro zapsání žáka do volitelného předmětu je dosažení úrovně „Advanced“ (C1, Společný evropský referenční rámec pro jazyky). Zároveň doporučujeme konzultaci s příslušným vyučujícím AJ.**

Odborným garantem předmětu je předmětová komise anglického jazyka a literatury na oboru vzdělání 7943K61.

PVP English Seminar—CPE vychází ze vzdělávacího oboru Cizí jazyk a jeho aplikace a zpracování obsahu ze vzdělávací oblasti Jazyk a jazyková komunikace v RVP G.

PVP English Seminar—CPE doplňuje výuku předmětu cizí jazyk a je koncipován jako jednoletý. Soustřeďuje se na rozvoj komunikativních dovedností žáků, rozšiřování specifické slovní zásoby a jazyka, jazykových dovedností v přípravě na mezinárodní jazykovou zkoušku CPE. Žák si může zvolit nejvýše jeden volitelný předmět ze vzdělávací oblasti Cizí jazyk – anglický jazyk. PVP English Seminar - CPE (předmaturitní ročníky) je určen pro žáky předmaturitních ročníků. Obdobně jako v předmaturitním ročníku je v maturitním ročníku zařazen PVP English Seminar - CPE (maturitní ročníky). Optimální variantou je navštěvovat předmět v předmaturitním i maturitním ročníku. Žák má nicméně možnost po předmaturitním roce PVP opustit. Může ovšem v PVP pokračovat také v maturitním ročníku, pokud má odpovídající znalosti a splňuje kritéria pro vstup do maturitního ročníku. Žák si může povinně volitelný předmět English Seminar—CPE zvolit pro maturitní ročník i v případě, že povinně volitelný předmět English Seminar—CPE nezmobilil v předmaturitním ročníku, pokud má odpovídající znalosti a splňuje kritéria pro vstup.

PVP English Seminar—CPE zajistí žákům dostatečnou přípravu pro úspěšné složení mezinárodních zkoušek Cambridge ESOL úrovně CPE (Certificate of Proficiency in English); úroveň CPE koresponduje s úrovní C2 – Společného evropského referenčního rámce pro jazyky. Nedílnou součástí PVP English Seminar—CPE 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).



V učebním plánu je PVP English Seminar – CPE zařazen v předmaturitním ročníku jako nabídka jednoho dvouhodinového předmětu ze tří volitelných předmětů. V maturitním ročníku je PVP English Seminar – CPE zařazen jako nabídka jednoho dvouhodinového předmětu ze čtyř volitelných předmětů.

Volba PVP English Seminar—CPE není vázána na volbu příslušného maturitního předmětu.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. Jakub Knápek nebo Mgr. Lucie Mc Mullin.

4.33 SEMINÁŘ Z FRANCOUZSKÉHO JAZYKA

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý v maturitním ročníku, navazuje na jednoletý předmět v předmaturitním ročníku při dostatečném počtu zájemců.

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

Povinně volitelný předmět je určen pouze žákům, kteří nemají jako druhý cizí jazyk francouzštinu a chtějí si navýšit základní komunikační dovednosti o další cizí jazyk.

Klade si za cíl položit žákům 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 (jednoletý) příp. A1+ (s navazujícím jednoletým předmětem v maturitním ročníku při dostatečném počtu zájemců.)

Podrobnější informace o předmětu poskytnou Mgr. B. Menoušková, Mgr. R. Sedláčková a Mgr. Beránková.

4.34 ZÁKLADY FRANCOUZSKÉHO JAZYKA

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý v maturitním ročníku.

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

Vyučovací předmět základy francouzského jazyka vychází ze vzdělávacího oboru Další cizí jazyk a zpracováním obsahu ze vzdělávací oblasti Jazyk a jazyková komunikace. Volitelný vyučovací předmět je určen pouze žákům maturitního ročníku, kteří nemají jako druhý cizí jazyk francouzštinu, chtějí si navýšit základní komunikační dovednosti o další cizí jazyk a v předmaturitním ročníku nenavštěvovali předmět Povinně volitelný předmět z francouzského jazyka.

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).



Vzhledem k předpokládaným znalostem již dvou cizích jazyků má povinně volitelný předmět základy francouzského jazyka zásadní význam pro rozvíjení jazykového citu stejně jako vnímání jazyka jakožto systému. Znalost základů více jazyků (včetně francouzštiny) vytváří předpoklad pro úspěšné studium některých vysokoškolských oborů, jako je např. překladatelství nebo cestovní ruch.

Podrobnější informace o předmětu poskytnou Mgr. B. Menoušková, Mgr. R. Sedláčková a Mgr. Beránková.

4.35 SEMINÁŘ Z ITALSKÉHO JAZYKA

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý maturitní, navazující na jednoletý předmaturitní předmět při dostatečném počtu zájemců.

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

Povinně volitelný předmět je určen žákům předmaturitního ročníku, kteří si chtějí navýšit základní komunikační dovednosti o další cizí jazyk.

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).

Žáci se naučí používat získané vědomosti a dovednosti z jazyka k řešení základních denních situací, k jednoduché konverzaci a cestovatelské orientaci v cizím jazykovém prostředí. Vzhledem k předpokládaným znalostem již dvou cizích jazyků má Povinně volitelný předmět z italského jazyka zásadní význam pro rozvíjení jazykového citu stejně jako vnímání jazyka jakožto systému. Znalost základů více jazyků (včetně italštiny) vytváří předpoklad pro úspěšné studium některých vysokoškolských oborů, jako je např. překladatelství nebo cestovní ruch.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. M. Stánek.

4.36 ZÁKLADY ITALSKÉHO JAZYKA

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý v maturitním ročníku.

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

Povinně volitelný předmět je určen pouze žákům maturitního ročníku, kteří si chtějí navýšit základní komunikační dovednosti o další cizí jazyk a v předmaturitním ročníku nenavštěvovali předmět Povinně volitelný předmět z italského jazyka.

Povinně volitelný předmět základy italského jazyka vychází ze vzdělávacího oboru Další cizí jazyk a zpracováním obsahu ze vzdělávací oblasti Jazyk a jazyková komunikace. 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, konverzace, gramatiku). Vzhledem k předpokládaným znalostem již dvou cizích jazyků má volitelný vyučovací předmět základy z italského jazyka zásadní význam pro rozvíjení jazykového citu stejně jako vnímání jazyka jakožto systému. Znalost základů více jazyků (včetně italštiny) vytváří předpoklad pro úspěšné studium některých vysokoškolských oborů, jako je např. překladatelství nebo cestovní ruch.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. M. Stánek

4.37 LATINSKÁ A ŘECKÁ ODBORNÁ TERMINOLOGIE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

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

Povinně volitelný předmět latinské a řecké terminologie je určen pro žáky maturitních nebo předmaturitních ročníků, dle volby žáka, ale vždy jen v jednom z těchto ročníků. (Student si tak nemůže volit tento Povinně volitelný předmět dva roky po sobě.) Předmět je koncipován jako jednoletý.

Tento povinně volitelný předmět 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.

Výuka latiny je zaměřena především na využití znalostí odborné terminologie v lékařských, veterinárních a farmaceutických oborech, eventuálně v právní praxi a při studiu právních oborů.

Volitelný předmět dále vychází z normativů současných anatomických nomenklatur a praxe při užívání odborné právní terminologie.

Výuka je realizována ve dvouhodinových blocích rozdělených na část technickou, opakování známé látky, teoretické rozšíření znalostí a aplikaci a procvičování terminologické i jazykové znalosti při četbě, překladu a tvorbě odborných textů.

Důraz je kladen i na znalost vybraných klasických výroků nejčastěji s etickou a právní tematikou. Výuka může být doplňována besedami a exkurzemi s odpovídajícím odborným zaměřením. Mezi základní pracovní postupy patří frontální vyučování a výklad, četba a nácvik překladové techniky, práce s krátkým odborným textem, eventuálně beseda a odborná exkurze.

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. F. Ondrák.



4.38 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 tematické okruhy ústní maturitní zkoušky, průprava písemného projevu k písemné části maturitní zkoušky a pro zájemce také příprava na mezinárodní jazykové zkoušky ÖSD, kterými je možno nahradit profilovou maturitní zkoušku z německého jazyka.

Učivo je rozvrženo do dvou jednoletých cyklů: v předmaturitním ročníku se pozornost zaměřuje na jednodušší konverzační okruhy, jako např. rodina, bydlení, sport, volný čas, jídlo apod., v maturitním ročníku je pak kladen důraz na pokročilejší témata, např. školství, pracovní trh, životní prostředí, služby, realie německy mluvících zemí, média apod. Pro budoucí/ho maturanta/maturantku z němčiny je proto výhodné, když si Povinně volitelný předmět 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, důležitým cílem předmětu je upevnění mluvních dovedností. Jsou rozvíjeny především řečové dovednosti mluvení a poslech, pravidelně také psaní, v menší míře čtení; pozornost je rovněž věnována reáliím německé jazykové oblasti. Veškeré výukové materiály jsou poskytovány elektronicky. V předmětu se hojně využívají aktuální autentické zdroje, především online materiály k výuce němčiny, texty a videa z německojazyčných médií, současná německojazyčná hudba či film.

Předmět je vhodný pro všechny, kteří budou němčinu potřebovat (zpravidla jako druhý cizí jazyk) při budoucím studiu na VŠ či v budoucí kariéře, ať už jde o obory humanitní (práva, filologie, historie či politologie), nebo i obory přírodovědné či medicínu. Nadprůměrná znalost němčiny je velkou výhodou při vysokoškolském studiu (široká nabídka stáží na univerzitách v německy mluvících zemích) a rovněž na českém i evropském pracovním trhu.

Podrobnější informace o předmětu poskytnou Mgr. Petr Fuka, Mgr. Jitka Soubustová, Ph.D., Mgr. Bc. Barbora Veselá, PhDr. Jana Martiníková.

4.39 ZÁKLADY RUSKÉHO JAZYKA

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý v maturitním ročníku.

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



Povinně volitelný předmět je jednoletý, je určen pouze žákům maturitního ročníku, kteří nemají jako druhý cizí jazyk ruštinu, chtějí si navýšit základní komunikační dovednosti o další cizí jazyk a v předmaturitním ročníku nenavštěvovali předmět seminář z ruského jazyka.

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

Podrobnější informace o předmětu poskytne Mgr. M. Heřmanová, případně Mgr. Soubustová, Ph.D.

4.40 KONVERZACE VE ŠPANĚLSKÉM JAZYCE

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý předmět

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

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 nebo také tento předmět zvolit pro maturitní ročník i v případě, že jej neabsolvoval v předmaturitním ročníku, samozřejmě pokud k tomu má odpovídající znalosti.

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.

Podrobnější informace o předmětu poskytnou Mgr. M. Stánek a Mgr. D. Horváth, případně další vyučující ŠJ.

4.41 SEMINÁŘ ZE ŠPANĚLSKÉHO JAZYKA

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

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

Povinně volitelný předmět je určen pouze žákům, kteří nemají jako druhý cizí jazyk španělštinu a chtějí si navýšit základní komunikační dovednosti o další cizí jazyk. Jedná se o jednoletý povinně volitelný předmět v maturitním ročníku, který navazuje na jednoletý povinně volitelný předmět Povinně volitelný předmět ze španělského jazyka pro předmaturitní ročníky.

Cílem a úkolem povinně volitelného předmětu seminář ze španělského jazyka je položit základy třetího cizího jazyka – španělštiny. Žáci se naučí používat získané vědomosti a dovednosti z jazyka k



řešení základních denních situací, k jednoduché konverzaci a cestovatelské orientaci v cizím jazykovém prostředí. Vzhledem k předpokládaným znalostem již dvou cizích jazyků má seminář ze španělského jazyka zásadní význam pro rozvíjení jazykového citu stejně jako vnímání jazyka jakožto systému. Znalost základů více jazyků (včetně španělštiny) vytváří předpoklad pro úspěšné studium některých vysokoškolských oborů, jako je např. překladatelství nebo cestovní ruch.

Podrobnější informace o předmětu poskytnou Mgr. M. Stánek a Mgr. D. Horváth, případně další vyučující ŠJ

4.42 ZÁKLADY ŠPANĚLSKÉHO JAZYKA

Forma povinně volitelného předmětu: jednoletý v maturitním ročníku.

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

Povinně volitelný předmět je určen pouze žákům maturitního ročníku, kteří nemají jako druhý cizí jazyk španělštinu, chtějí si navýšit základní komunikační dovednosti o další cizí jazyk a v předmaturitním ročníku nenavštěvovali povinně volitelný předmět seminář ze španělského jazyka.

Klade si za cíl položit žákům 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).

Podrobnější informace o předmětu poskytnou Mgr. M. Stánek a Mgr. D. Horváth, případně další vyučující ŠJ.