

Učební plán – čtyřleté studium a VG

Zkratka	Název předmětu	5. A + 1. C	2. C + 6. A	3. C + 7. A	4. C + 8. A	Celkem
ČJ	Český jazyk a literatura ¹⁾	3	4	4	3	14
AJ	Anglický jazyk ²⁾	4	3	3	3	13
	Další cizí jazyk ^{2) 3)}	3	3	3	3	12
M	Matematika ¹⁾	4	4	3	3	14
ICT	Informační a komunikační technologie ²⁾	2	2	–	–	4
D	Dějepis	2	2	2	2	8
ZSV	Základy společenských věd ^{4) 5)}	1	2	2	1	6
F	Fyzika ^{4) 5) 6)}	3	2	3	2	10
Ch	Chemie ^{5) 6)}	2	2	3	1	8
Bi	Biologie ^{5) 6)}	2	3	2	2	9
Ze	Zeměpis ⁵⁾	2	2	2	–	6
HV/VV	Hudební/Výtvarná výchova ⁷⁾	2	2	–	–	4
TV	Tělesná výchova ⁵⁾	2	2	2	2	8
	Povinné předměty celkem	32	33	29	22	116
Vol_1	Volitelný předmět 1	–	–	2	2	4
Vol_2	Volitelný předmět 2	–	–	2	2	4
Vol_3	Volitelný předmět 3	–	–	2	2	4
Vol_4	Volitelný předmět 4	–	–	–	2	2
Vol_5	Volitelný předmět 5	–	–	–	2	2
	Volitelné předměty celkem	0	0	6	10	16
	Celkem všechny předměty	32	33	35	32	132

Poznámky:

- 1) Třída se v jedné hodině týdně dělí na poloviny.
- 2) Třída se ve všech hodinách dělí na poloviny.
- 3) Po celé studium Německý jazyk (NJ). Při dostatečném počtu zájemců je však možné zvolit i RJ.
- 4) Součástí výuky je část obsahu vzdělávací oblasti Člověk a svět práce.
- 5) Součástí výuky je část obsahu vzdělávací oblasti Člověk a zdraví.
- 6) Při tříhodinové dotaci se zařazuje dvouhodinové cvičení (teoretické či laboratorní) jedenkrát za 14 dnů.
- 7) Žáci si volí jeden z předmětů.

Volitelné předměty ve 3. ročníku čtyřletého studia a v 7. ročníku osmiletého studia od školního roku 2020/2021

- Každý žák si musí vybrat 3 volitelné předměty, které si volí na 2 roky.
- Prvním volitelným předmětem je Konverzace v anglickém jazyce 1, případně Konverzace v anglickém jazyce 2, pro maturanty z Německého jazyka je to Konverzace v německém jazyce.
- Konverzace v anglickém jazyce 1 je určena na přípravu ke složení maturitní zkoušky.
- Konverzace v anglickém jazyce 2 je určena zejména na přípravu k získání certifikátu CAE a též na přípravu ke složení maturitní zkoušky.
- Druhý a třetí volitelný předmět si vybere z nabídky v tabulce 1.
- Žákům, kteří chtějí maturovat z Matematiky, doporučujeme si zvolit dvouletý Matematický seminář 1.
- Žákům, kteří chtějí maturovat z předmětu Základy společenských věd, doporučujeme si zvolit dvouletý seminář Základy společenských věd 2.
- Žákům, kteří chtějí maturovat z předmětu Informační a komunikační technologie, doporučujeme si zvolit dvouletý seminář Informatika.
- Pro žáky, kteří se zajímají o přírodní vědy, je vhodný seminář Základy přírodních věd.
- Otevření jakéhokoliv oddělení volitelného předmětu je v konečné fázi ovlivněno počtem přihlášených zájemců a rozvrhovými možnostmi.
- Ve výjimečných případech a po konzultaci s příslušnými vyučujícími a s ředitelem školy si mohou žáci vybrat některý volitelný předmět navíc jako nepovinný, jestliže jim to umožňuje rozvrh hodin.

Volitelné předměty 1, 2 a 3 (dvouleté) – volí se ve 3. resp. v 7. ročníku od školního roku 2020/2021

Název předmětu	Zkratka
Konverzace v anglickém jazyce 1	AK 1
Konverzace v anglickém jazyce 2	AK 2
Konverzace v německém jazyce	NK
Latina	L
Ruský jazyk	RJ
Matematický seminář 1	MS 1
Informatika	I
Výtvarná výchova 2	VV 2
Deskriptivní geometrie	DG
Základy společenských věd 2	ZSV 2
Základy přírodních věd	ZPV

Tabulka 1

Volitelné předměty ve 4. ročníku čtyřletého studia a v 8. ročníku osmiletého studia od školního roku 2020/2021

- Žáci pokračují ve volitelných předmětech 1, 2, 3, které si zvolili ve 3. resp. v 7. ročníku.
- Žáci si volí 2 volitelné předměty 4, 5 (jednoleté) z nabídky v tabulce 2.
- Otevření jakéhokoliv oddělení volitelného předmětu je v konečné fázi ovlivněno počtem přihlášených zájemců a rozvrhovými možnostmi.
- Ve výjimečných případech a po konzultaci s příslušnými vyučujícími a s ředitelem školy si mohou žáci vybrat některý volitelný předmět navíc jako nepovinný.

Volitelné předměty 4 a 5 (jednoleté) – volí se ve 4. resp. v 8. ročníku od školního roku 2020/2021

Název předmětu	Zkratka
Dějepisný seminář	DS
Zeměpisný seminář	ZeS
Fyzikální seminář	FS
Biologický seminář	BiS
Chemický seminář	ChS
Literární seminář	LS
Matematický seminář 2	MS2
Kapitoly z filosofie	KF

Tabulka 2

Stručné charakteristiky dvouletých volitelných předmětů

Konverzace v anglickém jazyce 1

Volitelný předmět je zaměřen zejména na rozvoj samostatného projevu a interakce v rámci maturitních okruhů a komunikačních situací pro přípravu k maturitní zkoušce. Zahrnuje také opakování a rozšíření slovní zásoby spojené s maturitními tématy, práci s faktografickými materiály a literaturou. Důraz je kladen na upevnění všech jazykových dovedností potřebných k úspěšnému složení maturitní zkoušky.

Konverzace v anglickém jazyce 2

Náplní předmětu je příprava na ústní maturitní zkoušku z anglického jazyka a příprava na mezinárodní zkoušku C1 Advanced (CAE). Důraz je kladen na osvojení si a procvičování slovní zásoby spojené s danými maturitními okruhy a konverzaci týkající se těchto témat. Zahrnuje také procvičování všech jazykových dovedností k přípravě na mezinárodní zkoušku C1 Advanced – samostatný projev, čtení, psaní a poslech, včetně gramatických jevů a slovní zásoby potřebných ke složení zkoušky na úrovni C1.

Konverzace v německém jazyce

Výuka je zaměřena na rozvoj a rozšiřování všech komunikačních kompetencí potřebných k úspěšnému zvládnutí maturitní zkoušky. Zvláštní pozornost je věnována nácviku jazykových dovedností, žákům je poskytováno maximum příležitostí k aktivnímu užívání němčiny ve formě monologu i dialogu.

Latina

Seminář je vhodný pro budoucí vysokoškolské studenty veškerých zdravotnických oborů, přírodovědných oborů zahrnujících biologii, studenty práv, cizích jazyků, historie apod. Poskytuje základy latinské gramatiky zejména v oblasti tvarosloví, slovní zásoby, překladu jednoduchých vět. Dále se pozornost věnuje reáliím, historii, hudbě, výtvarnému a slovesnému umění, citátům, drobným základům anatomie lidského těla, botanickému názvosloví, právnickým obratům.

Ruský jazyk

Náplní předmětu je zvládnutí základních gramatických a syntaktických jevů ruského jazyka, osvojení si azbuky, postupný rozvoj a rozšiřování všech jazykových dovedností a seznámení s některými autory ruské literatury. Seminář je vhodný pro ty žáky, kteří si své cizojazyčné vzdělání chtějí rozšířit o třetí cizí jazyk a kteří v nějakém rozsahu využijí nabytých znalostí ve svém dalším studiu – tedy zájemcům o studium jazyků.

Matematický seminář 1

Náplní předmětu je prohloubení učiva 1. – 4. ročníku čtyřletého studia a 5. – 8. ročníku víceletého studia a dále výuka vybraných partií matematiky, které jsou obsaženy v profilové zkoušce z matematiky. Jedná se např. o tato témata: komplexní čísla, základy diferenciálního a integrálního počtu.

Informatika

Volitelný předmět Informatika navazuje na povinný předmět Informační a komunikační technologie. Předmět výrazně prohlubuje učivo především v oblasti programování, www stránek, databází a 3D modelování. Je vhodný pro maturanty z informatiky a dále pak pro ty žáky, kteří v nějakém rozsahu využijí získaných poznatků ve svém dalším studiu.

Výtvarná výchova 2

Seminář rozšiřuje již získané výtvarné dovednosti, návyky, cítění a vnímání a přináší nové výtvarné techniky zpracovávající netradiční materiály. Žáci získávají vědomosti z historie umění. Seminář připravuje žáky na takovou úroveň znalostní i dovednostní v autorském výtvarném projevu, aby uspěli při maturitní zkoušce i zkouškách na vysokých školách.

Deskriptivní geometrie

Předmět je určen žákům se zájmem o studium technických předmětů, matematicko-přírodovědných a uměleckých směrů. Cílem předmětu je rozvoj a prohloubení prostorové představivosti a představení různých způsobů zobrazení prostorových útvarů. Žáci poznávají význam oboru nejen ve stavitelství, architektuře, ale v jiných technických, přírodovědných i estetických oborech.

Základy společenských věd 2

Seminář upevňuje a rozšiřuje poznatky osvojené v hodinách ZSV v oblastech psychologie, sociologie, sociální psychologie, politologie, práva, ekonomie, religionistiky. Věnuje se globalizaci, globálním problémům, etice, estetice, neformální logice. Žáci jsou připravováni k maturitní zkoušce ze ZSV a k přijímacím zkouškám. Předmět přispívá k všeobecnému přehledu a posilování mezipředmětových vztahů, vede studenty ke kritickému myšlení, prezentování názorů a argumentaci v diskusích

Základy přírodních věd (Kapitoly z přírodních věd)

Předmět je určen pro ty žáky, kteří se hlouběji zajímají o přírodovědné předměty, nebo alespoň o některé z nich. Je složen ze čtyř relativně samostatných částí: fyzikální, chemické, biologické a geografické. Předmět je vyučován různými vyučujícími. Svým obsahem i formou jde o pokus zavést prvky badatelsky orientované výuky, ve které se vychází ze samostatné (většinou laboratorní) práce žáků ve dvouhodinových seminářích. Žáci absolvují exkurze do ústavů a institucí s přírodovědným zaměřením.

Stručné charakteristiky jednoletých volitelných předmětů

Dějepisný seminář

Seminář je určen zájemcům o historii, především těm žákům, kteří si zvolí dějepis jako maturitní předmět a rozhodnou se pro studium dějepisu jako aprobačního učitelského oboru, odborné historie, archivnictví, práva, politologie, mezinárodních vztahů atd. Do předmětu jsou zahrnuty kapitoly, které rozšiřují běžnou středoškolskou látku (pomocné vědy historické, historiografie, regionální historie Velkého Meziříčí a GVM). Při rozšiřování učiva je dále kladen důraz na dějiny 2. poloviny 20. století s přesahy do 21. století. Jedním z cílů semináře je naučit žáky pracovat s vědeckou literaturou, historickými prameny i spolupracovat s odbornými institucemi (archiv), následně potom vytvořit seminární práci.

Zeměpisný seminář

Náplní předmětu je zopakování a prohloubení učiva předmětu Zeměpis z 1. – 3. ročníku čtyřletého studia a 5. – 7. ročníku osmiletého studia. Součástí výuky je aplikace získaných dovedností formou praktických cvičení – jak v multimediálním prostředí, tak v terénu. Cílem semináře je také podat praktické informace v oblasti cestování a rekreace. Seminář je zakončen seminární prací na vybrané geografické téma, které student prezentuje jako závěrečnou maturitní práci před třídním kolektivem na konci školního roku. Seminář je vhodný pro maturanty ze zeměpisu a dále pak pro ty studenty, kteří v nějakém rozsahu využijí zeměpisných poznatků ve svém dalším studiu na vysokých školách – nejen geografického zaměření, ale také na vysokých školách ekonomických, přírodovědných nebo ve vybraných humanitních oborech.

Fyzikální seminář

Náplní předmětu je opakování a prohloubení učiva předmětu Fyzika z 1. – 3. ročníku čtyřletého studia a z 5. – 7. ročníku osmiletého studia. Konkrétní rozsah věnovaný jednotlivým partiím vychází z posouzení vyučujícího a z požadavků žáků. Těžiště činnosti v tomto předmětu spočívá v řešení vhodně formulovaných úloh. Seminář je vhodný pro maturanty z fyziky a dále pak pro ty žáky, kteří v nějakém rozsahu využijí fyzikálních poznatků ve svém dalším studiu.

Biologický seminář

Cílem předmětu je prohloubit, doplnit, průběžně aktualizovat a systematizovat vědomosti žáků získané studiem předmětu Biologie během 1. – 3. ročníku čtyřletého studia a 5. – 7. ročníku osmiletého studia. Předmět je určen žákům se zájmem o biologii, medicínu a příbuzné obory. Maturantům z biologie se doporučuje tento předmět navštěvovat jako vhodnou formu přípravy na profilovou část maturitní zkoušky.

Chemický seminář

Seminář slouží k rozvíjení, prohlubování a procvičování učiva, které je obsahem předmětu Chemie. Maturantům doporučujeme tento předmět navštěvovat, podobně jako předmět Základy přírodních věd. Žáci jsou připravováni k úspěšnému složení maturitní zkoušky z chemie a přijímacích zkoušek na obory, na kterých se požadují znalosti z chemie. Umožňujeme žákům seznámit se s vydanými otázkami pro přijímací zkoušky na VŠ a pomáháme jim s jejich řešením.

Literární seminář

Náplň semináře je konzultována s frekventanty, pokrývá jejich zájmy a potřeby. Zaměřuje se nejen na přípravu k maturitní zkoušce z českého jazyka a literatury, systemizaci učiva předmětu český jazyk a literatura, ale také na posílení čtenářských kompetencí a mediální gramotnosti. Zahrnuje oblasti analýzy uměleckého i neuměleckého textu, práci s informací, budování přehledu o nejnovější literární tvorbě apod.

Matematický seminář 2

Náplní předmětu je prohloubení učiva 1. – 4. ročníku čtyřletého studia a 5. – 8. ročníku víceletého studia a dále příprava pro vykonání maturitní zkoušky z matematiky (státní či profilové) a příprava k přijímacím zkouškám na VŠ.

Kapitoly z filosofie

Seminář se zaměřuje na vývoj filosofických názorů od středověku po současnost, soustředí se na práci s filosofickými texty, posiluje mezipředmětové vztahy, připravuje k maturitní zkoušce z předmětu Základy společenských věd.

Stručné charakteristiky nepovinných předmětů (kroužků)

Základy administrativy

Cílem výuky je naučit žáky ovládat psaní na klávesnici desetiprstovou hmatovou metodou a také zvýšení produktivity a kvality práce na počítači, kdy psaní desetiprstovou hmatovou metodou je základním předpokladem pro efektivní ovládání počítače. Žáci se také seznámí se základními pravidly pro vyhotovení obchodních písemností.

Sborový zpěv

Předmět nabízí žákům možnost rozvíjet hudební nadání a dovednosti. Jeho náplní je nácvik sborových skladeb různých žánrů a stylů. Součástí činnosti sboru je vystupování na koncertech a sborových soutěžích a přehlídkách. Žáci si postupně osvojují nejen nové skladby, ale též pěveckou techniku a zásady hlasové hygieny. Předmět je otevřen žákům všech ročníků.

Křesťanská výchova

Křesťanská výchova je nepovinný předmět, ve kterém se žáci seznamují s křesťanstvím jako náboženstvím, které tvoří základ naší evropské kultury. Křesťanství zde prezentujeme nejen jako nauku, ale především jako způsob života. Mluvíme o tom, jak křesťanské náboženství může formovat naše každodenní jednání a jak nás vede k tomu, abychom se stávali dobrými lidmi v současném světě.