

Seminář z fyziky

- 3. ročník – dvouletý - dvouhodinový
- Prohloubení a rozšíření znalostí z jednotlivých fyzikálních oborů.
- Získání jistoty při řešení fyzikálních příkladů.
- Získání nových poznatků a ujasnění souvislostí při sledování vybraných pokusů.

Pro koho je seminář určen:

- Absolvováním semináře bude student lépe připraven na zvládnutí přijímacích zkoušek na vybraných VŠ, např. na lékařskou fakultu či na různé technické obory.

Seminář ze zeměpisu

- 3. ročník – dvouletý – dvouhodinový
- Rozšiřování učiva regionální geografie.
- Politická geografie.
- Práce s tematickými mapami.
- Kartografie.
- Geografie a životní prostředí.
- Práce se statistickými daty.
- Dokumenty z jednotlivých regionů a států.
- Aplikovaná geografie (regionální politika a rozvoj, Geografické Informační Systémy).
- Příprava k maturitní zkoušce.
- Testy z přijímacích zkoušek na VŠ ze zeměpisu.

Pro koho je seminář určen:

- Učitelství – obory s geografii.
- Obory s aplikovanou geografii (GIS, regionální politika a rozvoj).
- Obory s geologií, hydrologií, meteorologií, ochranou životního prostředí.
- Znalost současného světa je potřebná i v ekonomii, politologii, diplomacii, studiu mezinárodních vztahů, žurnalistice, politických funkcích aj.
- Pro všechny, kteří se chtějí lépe orientovat v dnešním globalizovaném světě.
- Pro „zeměpisné fanoušky“.

Seminář z chemie

- 3. ročník – dvouletý - dvouhodinový
- Rozšíříte si základní znalosti v oblasti anorganické chemie.
- Naučíte se praktickým zkušenostem v laboratoři, seznámíte se se základním chemickým sklem a nádobím.
- Poznáte základy laboratorní techniky, tzn. filtrace, destilace, sublimace atd.
- Naučíte se analyzovat vzorky sloučenin a ověřovat vlastnosti látek.
- Procvičíte si mnoho výpočetních příkladů na látkové množství, koncentraci roztoku a pH, zdokonalíte se v úpravách redoxních rovnic a jejich sestavování.
- Můžete si vybrat referát na dané téma a v průběhu roku se těšit na zajímavé exkurze, které vás obohatí o další znalosti z oblasti výrobních postupů.

Pro koho je seminář určen:

- Seminář je určen studentům se zájmem o chemii. Seminář se bude věnovat také přípravě na přijímací zkoušky na vysoké školy přírodovědného zaměření (lékařská fakulta, farmaceutická fakulta, učitelství SŠ, potravinářská chemie, veterinární fakulta, chemicko-technologická fakulta).

Seminář z matematiky

- 3. ročník – dvouletý - dvouhodinový
- Rozšíření učiva matematiky, zejména prvního a druhého ročníku.
- Doplnění těch kapitol, které jsou předpokladem úspěšného zvládnutí maturitní zkoušky z matematiky a zároveň nejsou zařazeny do vyučovacího předmětu matematika (vzhledem k požadavkům státní maturitní zkoušky, kdy je matematika pro žáky volitelným předmětem).
- Kromě výše uvedeného zbývá také čas na řešení zábavných a zajímavých matematických úloh a na exkurze do historie matematiky.

Pro koho je seminář určen:

- Pro zájemce o studium technických oborů, výpočetní techniky a informatiky, ekonomie, učitelství matematiky.
- Pro zájemce o studium na matematicko-fyzikální fakultě.
- Pro zájemce o studium na chemicko-technologické fakultě.

Seminář z biologie

- 3. ročník – dvouletý - dvouhodinový
- Rozšiřuje učivo předchozích ročníků, a to zejména poznatky z botaniky a zoologie, které jsou doprovázeny praktickými činnostmi – laboratorními cvičeními, exkurzemi, pracemi v terénu.
- Blíže seznamuje se základy obecné biologie a mikrobiologie.
- Kromě nových teoretických poznatků získává student zkušenosti s tvorbou herbáře, sběru nejen rostlinného, ale i živočišného materiálu, zpracovává zadané téma v podobě seminární práce, jejíž výsledky pak prezentuje a obhajuje.
- Cílem je nejen studenty připravit k úspěšnému zvládnutí maturitní zkoušky a přijímacích zkoušek na vysokou školu, ale také prohloubit zájem o přírodu, o znalost regionu.

Pro koho je seminář určen:

- Pro zájemce o studium lékařství, farmacie, veterinární medicíny.
- Pro zájemce o studium přírodovědných oborů.
- Pro zájemce o studium zahradní architektury, lesnictví, zemědělství.
- Pro zájemce o studium učitelství.
- Pro zájemce o studium psychologie.

Jazykový a literární seminář

- 3. ročník – dvouletý – dvouhodinový
- Orientace v systému jazyka.
- Základy rétoriky, její využití v praxi.
- Komunikace, asertivita.
- Tvůrčí psaní.
- Prohloubení znalostí literární teorie a historie, diskuse o „netradičním“ v literatuře, rozборы uměleckých děl (literatura, film).
- Práce na tvorbě školního časopisu.
- Tvorba odborné seminární práce na zvolené téma (vyhledávání, třídění a zpracování informací z různých dostupných zdrojů).
- Účast na aktivitách ve spolupráci se Slezskou univerzitou v Opavě a dalšími subjekty.
- Návštěva různých kulturních akcí v Opavě i mimo ni.

Pro koho je seminář určen:

- Je vhodný zejména pro studenty, kteří chtějí studovat humanitně zaměřené obory – učitelství, jazyky, právo, žurnalistiku, sociální vědy apod.

Seminář – konverzace – cizí jazyky

- 3. ročník – dvouletý – dvouhodinový
- Upevňování a rozšiřování znalostí nad rámec běžných hodin, zejména rozšíření a upevnění slovní zásoby.
- Důraz je kladen na konverzaci.
- Příprava na zkoušky :
 - Zertifikat Deutsch (certifikát z německého jazyka)**
 - FCE (certifikát z anglického jazyka)**
 - Zkoušky DELF (francouzský jazyk)**
 - Zkoušky DELE (španělský jazyk)**
 - Экзамен по русскому языку повседневного общения (пороговый уровень – B1) (certifikát z ruského jazyka)**
- Intenzivnější příprava na maturitní zkoušky a přijímací zkoušky na VŠ
- Práce s časopisy.
- Návštěva seminářů, besed, filmových představení dle nabídky.
- Rozšíření znalostí v oblasti reálií jednotlivých zemí, historie, umění, literatury, gastronomie.

Pro koho je seminář určený:

- Všem, kteří chtějí dobře zvládnout maturitní zkoušku.
- Všem, kteří chtějí obstát u mezinárodní zkoušky z jazyka
- Všem, kteří chtějí pokračovat ve studiu jazyků.
- Všem, kteří budou cizí jazyk potřebovat ve své budoucí profesi.
- Všem, kteří chtějí dobře a bez problémů komunikovat v cizím jazyce.

Seminář – ruský jazyk – třetí cizí jazyk

- 3. ročník – dvouletý – dvouhodinový
- Výuka zaměřena na slovní zásobu, konverzaci, základní gramatická pravidla.
- Využívání elektronické podpory výuky – on- line podpora.

Pro koho je seminář určen:

- Každému, kdo má zájem naučit se ovládat ještě další a nejužívanější slovanský jazyk, jeden ze šesti úředních jazyků OSN.

Seminář – německý jazyk – třetí cizí jazyk

- 3. ročník – dvouletý – dvouhodinový
- Výuka zaměřena na slovní zásobu, konverzaci, základní gramatická pravidla.

Pro koho je seminář určený:

- Každému, kdo má zájem naučit se ovládat ještě další jazyk.
- Každému, kdo se chce domluvit v sousedních německy mluvících zemích nejen anglicky.

Seminář z dějepisu

- 3. ročník – dvouletý - dvouhodinový
- Dějiny středověku a novověku – prohloubení a rozšíření poznatků (s využitím videoprogramů a projekcí v PowerPointu s doplňujícím výkladem) – seminární práce.
- Pomocné vědy historické se zaměřením na diplomatiku a heraldiku – stručné seznámení.
- Dějiny Opavska.
- Významné osobnosti opavského regionu, popř. naší školy – seminární práce.
- Hledání ztraceného času – význačná data světové a české historie.
- Prohloubení a rozšíření znalostí získaných v běžné výuce dějepisu.

- Obohacení o poznatky ze specializovaných odvětví dějepisu, poznávání metod historikovy práce.

Pro koho je seminář určený:

- Pro zájemce o studium historie, společenských věd (politologie, práva, etnologie), geografie, kulturní antropologie, religionistiky, dějin umění, žurnalistiky apod.

Seminář z historie v anglickém jazyce

- 3. ročník – dvouletý – dvouhodinový

- Vzhledem k tomu, že na některých českých vysokých školách je část těchto oborů přednášena v anglickém jazyce, je vhodné začít již nyní s jazykovou přípravou, která spočívá především ve zvládnutí odborné terminologie těchto humanitních věd.
- Hodiny by měly být především konverzační, kde hlavní náplní diskuzí budou mezinárodní vztahy a dějiny dvacátého století, případně globální a politické problémy současného světa.
- Studenti budou samozřejmě přispívat nejen svými názory, ale hlavně pravidelnými samostatnými výstupy ve formě PowerPointových prezentací.

Pro koho je seminář určen:

- Pro zájemce o studium politologie, práv a případně historie.

Seminář z IVT

- 3. ročník – dvouletý - dvouhodinový

- Databáze MS Access.
- Programování v jazyce DELPHI.
- PHP Script.
- Sítě.
- Počítačový hardware.
- Linux.

Seminář ze základů společenských věd

- 3. ročník – dvouletý - dvouhodinový
- Základní pojmy z oblasti kultury (kultura v nejširším slova smyslu, hmotná a duchovní).
- Sociálně patolog. jevy spojené s náboženstvím, náboženský fundamentalismus, sekty.
- Hlavní světová náboženství (křesťanství, judaismus, islám, buddhismus).
- Minority a majority ve společnosti.
- Projevy a nebezpečí intolerance, rasismu, šikany, extremistických skupin a hnutí, terorismu a různých druhů násilí.
- Pojetí lidských práv a jejich uplatňování v současném světě.
- Sociální deviace a sociálně patologické jevy, jejich příčiny a důsledky.
- Globální problémy současného světa, proces globalizace.
- Politická participace v demokratické společnosti.
- Význam politických stran a politické plurality.
- Jednotlivé politické strany a jejich politická orientace.
- Volby a volebních preference v tabulkách a grafech.
- Charakteristiky základních politických ideologií (konzervatismus, liberalismus, socialismus, komunismus, fašismus, anarchismus, nacionalismus, rasismus).
- Vývoj a podstata evropské integrace.
- Význam a cíle Evropské unie, začlenění ČR do Evropské unie.
- Významné mezinárodní organizace a jejich cíle (např. RE, OSN, NATO, OECD, OBSE, WTO, FAO, UNESCO, UNICEF, WHO).
- Právo, právo veřejné a soukromé.
- Tržní ekonomika.
- Sociologie, sociologický výzkum.

Pro koho je seminář určen:

- Pro zájemce o další studium na humanitních oborech vysokých škol, např.- sociologie, politologie, teologické obory a sociální práce, psychologie, filozofická studia atd.

Základy administrativy a obchodní korespondence

- 3. ročník – dvouletý - dvouhodinový
- Naučíte se ovládat klávesnici PC všemi deseti díky programu ATF (All Ten Fingers).
- Dovednost psát rychle umožní psát seminární práce a veškeré písemnosti mnohem rychleji.
- Tato dovednost je velmi žádaná při studiu na VŠ.
- Součástí je i vyhotovení jednoduchých písemností (žádost, životopis, odvolání apod.).
- Zájemci jsou připravováni ke státní zkoušce z psaní.

Environmentální (ekologická) výchova

- 3. ročník – dvouletý – dvouhodinový
- Nauka o životním prostředí, vztahu organismů a prostředí a procesech probíhajících v přírodě.
- Výuka formou klasické vyučovací hodiny, ale také metodou prožitkové pedagogiky, her, skupinové práce.
- Součástí výuky jsou rovněž exkurze.

Pro koho je seminář určen:

- Pro ty, kterým je problematika životního prostředí blízká; také pro zájemce o studium učitelství biologie, o studium na přírodovědeckých fakultách, na fakultách technických s obory týkajícími se ekologie.