

## Volitelné předměty VP1 a VP2

Oba předměty mají **ve třetím ročníku** (resp. septimě) **dvě hodiny**, **ve čtvrtém ročníku** (oktávě) pak pokračují **jako tříhodinové**. **Uvedení vyučujících je orientační**, v případě otevření více skupin nebo při změnách v rámci tvorby rozvrhu je možná alternativa.

### SCJ Seminář z českého jazyka a literatury

**Vyučující:**

Seminář opakuje **veškeré učivo z oblasti jazyka a slohu**, nabízí velké množství cvičení zaměřených jak na základní, tak na rozšiřující informace. Část semináře je věnována komunikaci a vystupování na veřejnosti. **Slohová část** je zaměřena na nácvik písemných slohových útvarů, rozebírají se již napsané slohové práce. V **literární části** se nejedná o souhrnné opakování autorů a jejich děl, pozornost je věnována **jen vybraným autorům** a rozborům určitých děl – většinou podle zájmu žáků. Seminář je určen pro ty, kteří by chtěli studovat český jazyk či žurnalistiku, nebo pro ty, kteří se chtějí zdokonalit ve svém rodném jazyce a také se dozvědět něco navíc o vybraných spisovatelích.

*Upozornění: Současně nelze volit kapitoly z českého pravopisu a tvarosloví.*

### FCE First Cambridge Exams

**Vyučující:** Mgr. Marie Gajzlerová/ Mgr. Terezie Kasálková/ Ing. Marcela Kunderová/  
Mgr. Jana Jiříková/ Mgr. Zdeňka Mňáčková/ Mgr. Eva Skopalová/ Mgr. Pavla Brunčová/  
Mgr. David Katolický

Výuka volitelného předmětu je přípravou ke složení Cambridgeské zkoušky B2 First a koresponduje výhradně s požadavky a komponenty této zkoušky. Absolvent semináře bude všestranně připraven k úspěšnému složení zkoušky FCE.

*Upozornění: Není určeno pro CAE skupinu O6.A a skupiny CAE ve druhých ročnících vzhledem k nižší výstupní úrovni semináře, než je očekávaná výstupní úroveň jejich studia.*

### SAJ Seminář z anglického jazyka

**Vyučující:** Ing. Marcela Kunderová/ Mgr. Jarmila Pytelová/ Mgr. Dana Mynářová

Seminář je koncipován jako podpora výuky angličtiny a měl by oslovit všechny, kteří potřebují rozšířit a prohloubit své komunikativní a jazykové dovednosti s přihlédnutím k potřebám maturity úrovně B2. Výuka bude směřována k rozšiřování celkového kulturního rozhledu díky aktivnímu osvojování nových jazykových a výrazových prostředků při poslechu s porozuměním, situačních dialogů, komunikaci nad obrazovými stimuly a diskuzi s prvky argumentace. Výuka nabídne procvičování písemného projevu pro potřeby maturitní písemné práce a práci se cvičnými maturitními didaktickými testy.

*Upozornění: Není určeno pro O6.A a FCE a CAE skupiny druhých ročníků vzhledem k nižší požadované úrovni anglického jazyka, než je jejich očekávaná výstupní úroveň studia.*

### CAE Cambridge Advanced English

**Vyučující:** Mgr. Marie Gajzlerová / Mgr. Zdeňka Mňáčková/ Ing. Marcela Kunderová/  
Mgr. Jana Jiříková/ Mgr. Jiřina Juříčková, MBA/ Mgr. Terezie Kasálková/  
Mgr. Eva Skopalová

Seminář vhodný především pro žáky sexty a FCE a CAE skupin druhých ročníků, kteří by chtěli v rámci studia dosáhnout úrovně znalosti angličtiny C1 a pokusit se v závěru studia o mezinárodně respektovaný certifikát C1 Advanced deklarující úroveň znalosti anglického jazyka, která nepochybně znamená vstupní bránu do světa profesní angličtiny a výhodné bonusy při studiu na vysoké škole.

*Upozornění: Doporučujeme pro O6.A a FCE a CAE skupiny druhého ročníku.*

### **SNJ Seminář z německého jazyka**

**Vyučující: Mgr. Soňa Surá / Mgr. Marcela Škutová/ Mgr. Blanka Velčovská**

Tento předmět je určen především těm, kteří mají v úmyslu maturovat z německého jazyka. Výuka bude zaměřena na rozvoj všech jazykových dovedností (mluvení, psaní, čtení, poslech), žáci si rozšíří slovní zásobu procvičováním standardních řečových situací, prohloubí znalost reálií a kultury německy mluvících zemí. Zároveň lze výuku v SNJ brát i jako přípravu ke zkoušce Zertifikat Deutsch (mezinárodně platná zkouška).

*Upozornění: Současně nelze volit seminář cvičení z německého jazyka nebo jazykovou konverzaci z německého jazyka.*

### **SFJ Seminář z francouzského jazyka**

**Vyučující: Mgr. Dorota Michalcová**

Seminář je zaměřen na upevnění a prohloubení znalostí gramatiky a rozvíjení slovní zásoby. Ve výuce je kladen důraz na konverzaci, procvičování jazyka v konkrétních praktických situacích, poslechová cvičení a samostatný psaný projev tak, aby žáci byli důkladně připraveni k maturitě, nebo k mezinárodně uznávané zkoušce DELF. Součástí semináře je také seznámení s reáliemi frankofonních zemí.

*Upozornění: Současně nelze volit cvičení z francouzského jazyka nebo jazykovou konverzaci z francouzského jazyka.*

### **SSJ Seminář ze španělského jazyka**

**Vyučující: Mgr. Irena Křížová / Mgr. Milan Nášel**

Tento seminář je vhodný pro žáky, kteří chtějí z předmětu maturovat a rozšířit si tak své znalosti z povinných hodin. Důraz je také kladen na zvládnutí učiva k maturitní zkoušce a pro přijímací zkoušky na vysoké školy. Součástí bude nácvik standardních řečových situací, porozumění slyšenému i čtenému textu, práce s literaturou a seznámení s reáliemi některých španělsky mluvících zemí.

*Upozornění: Předmět je určen žákům, kteří nenavštěvují jiný volitelný předmět ze španělského jazyka.*

### **SRJ Seminář z ruského jazyka**

**Vyučující: Mgr. Daniela Hlavinková**

Seminář je vhodný pro žáky, kteří si chtějí upevnit a prohloubit své znalosti gramatiky a slovní zásoby. Ve výuce je kladen důraz na konverzaci, procvičování jazyka v konkrétních komunikativních situacích, poslechová cvičení a samostatný psaný a ústní projev tak, aby žáci byli důkladně připraveni k maturitě, případně k mezinárodně uznávané zkoušce z ruského jazyka. Součástí semináře je také seznámení s ruskými reáliemi.

*Upozornění: Předmět je určen žákům, kteří nenavštěvují jiný volitelný předmět z ruského jazyka.*

## **RJA**      **Ruský jazyk**

**Vyučující:** Mgr. Daniela Hlavinková

Seminář je určen pro žáky, kteří chtějí studovat ruštinu jako třetí jazyk. Žáci si osvojí základy ruské gramatiky, správné výslovnosti a intonace. Výuka se zaměří na všechny formy komunikace: mluvení, poslech, četbu a psaní tak, aby žáci zvládli běžnou konverzaci v ruském jazyce. Výuka je doplňována poslechem a zpěvem ruských písní, ukázkami ruských reálií.

## **SSV**      **Seminář ze společenských věd**

**Vyučující:** Mgr. Jana Karolová

Předmět je určen žákům, kteří mají zájem o společenskovední problematiku, chtějí se jí věnovat studiem na vysoké škole nebo v pomaturitních oborech a volí si maturitní zkoušku ze základů společenských věd. Obsahem semináře je systematické shrnutí a prohloubení vědomostí a dovedností, získaných v hodinách základů společenských věd. Ve třetím ročníku se věnujeme psychologii a také se učíme teorii projektu. Výstupem je vlastní projekt.

Ve čtvrtém ročníku se soustředíme na další disciplíny: mezinárodní vztahy, ekonomii, sociologii, filosofii. Důležitou součástí je sledování aktuálního dění, s čím souvisí práce s informačními zdroji. V plánu jsou besedy (např. s filosofem, s politologem), a exkurze (např. do banky, na úřady), atd.

*Upozornění: Současně nelze volit cvičení ze společenských věd.*

## **SDE**      **Seminář z dějepisu**

**Vyučující:** Mgr. Michael Dvorský / PhDr. Šárka Hrbáčková

Náplní semináře z dějepisu je zopakování a prohloubení znalostí z dějepisu především o doporučené rozšiřující učivo uvedené v učebních osnovách, které studenti uplatní nejen u maturitní zkoušky, ale především u přijímacích zkoušek na VŠ. Součástí semináře je procvičování historických témat, referáty, samostatná seminární práce studentů. Je určen žákům, kteří budou maturovat z dějepisu a připravují se na přijímací zkoušky z historie jako samostatného studijního oboru nebo na VŠ humanitního směru, které mají v obsahu přijímacích zkoušek otázky z dějepisu.

*Upozornění: Současně nelze volit cvičení z dějepisu.*

## **SDS**      **Seminář z dějepisu ve španělštině**

**Vyučující:** Mgr. Milan Nášel

Náplní semináře z dějepisu ve španělštině je zopakování a prohloubení znalostí z dějepisu především o doporučené rozšiřující učivo uvedené v učebních osnovách s důrazem na dějiny Španělska. Součástí semináře je procvičování historických témat, referáty, samostatná seminární práce studentů. V semináři bude využívána práce s interaktivní tabulí a aktivní přístup jednotlivých žáků.

Je určen žákům, kteří budou maturovat z dějepisu nebo španělského jazyka a připravují se na přijímací zkoušky z historie nebo španělského jazyka jako samostatného studijního oboru nebo na VŠ humanitního směru, které mají v obsahu přijímacích zkoušek otázky z dějepisu.

## **SGE**      **Seminář z geografie**

**Vyučující:** Mgr. Markéta Brucháčková / Mgr. Radovan Macháček

Seminář je v prvním roce zaměřen na Regionální geografii světa a ve svém druhém roce na Regionální geografii České republiky a na současné prohloubení poznatků fyzicko-geografické

sféry a socio-ekonomické oblasti. Seminář rozšiřuje povinné učivo z předcházejících ročníků, vede studenty k správnému používání geografických pojmů, k rozboru tematických map, grafů a diagramů, k práci s odbornou literaturou. Součástí jsou seminární práce. Seminář je vhodný zejména pro žáky, kteří budou ze zeměpisu maturovat a skládat přijímací zkoušky ze všeobecného přehledu nebo přímo z geografie jako samostatného studijního oboru.

*Upozornění: Současně nelze volit cvičení nebo kapitoly z geografie.*

## **SMT Seminář z matematiky**

**Vyučující: Ing. Michal Heczko, MBA, LL.M, Mgr. Dana Stesková**

Seminář je vhodný pro žáky, kteří si chtějí zvolit profilovou maturitní zkoušku z matematiky, chtějí studovat matematiku jako samostatný obor nebo budou studovat obory, které vyžadují podrobnější znalosti z matematiky, matematické myšlení a schopnost samostatně řešit matematické problémy.

Cílem předmětu je připravit žáky na úspěšné vykonání maturitní zkoušky a přijímací zkoušky na VŠ matematicko-přírodovědných, technických, ekonomických a dalších směrů. Je proto vhodným doplňkem k semináři z informatiky nebo k semináři z ekonomie, protože při studiu VŠ s tímto zaměřením má matematika své nezastupitelné místo.

Žáci budou dále rozvíjet prostorovou představivost a porozumění vzájemným vztahům mezi různými tematickými celky. Obsahem semináře je rozšířit a prohloubit již probrané učivo a doplnit tematické celky analytická geometrie v prostoru, diferenciální a integrální počet, maticový počet či matematické důkazy.

***Volbu tohoto předmětu doporučujeme všem žákům, kteří se hlásí na informatické, ekonomické a technické obory, kde je vyžadována podrobnější znalost matematiky a je vhodná základní znalost diferenciálního a integrálního počtu. Volbu semináře doporučujeme i žákům, kteří si plánují zvolit profilovou maturitu z matematiky.***

## **SFY Seminář z fyziky**

**Vyučující: Mgr. Petr Zezulka, MBA**

Seminář má za úkol připravit žáky k maturitní zkoušce z fyziky a k přijímací zkoušce z fyziky na vysoké školy technického a přírodovědného charakteru.

Cílem semináře je rozšiřovat a prohlubovat základní vědomosti, rozšířit učivo fyziky o doporučené učivo, které se neprobírá v hodinách fyziky, ale jeho znalost je nutná pro úspěšné vykonání přijímacích zkoušek na vysoké školy a maturitní zkoušky. Součástí tohoto semináře je řešení a procvičování otázek, úloh, testových úloh a příkladů složitějšího charakteru.

Po absolvování semináře by žáci měli umět řešit přiměřeně obtížné fyzikální úkoly a problémy, se kterými se setkávají při studiu, v běžném životě a technické praxi, a využívat při tom poznatky z fyziky, matematiky a dalších přírodovědných oborů.

*Upozornění: Současně nelze volit Cvičení z fyziky.*

## **SCH Seminář z chemie**

**Vyučující: Mgr. Svatava Benešová/ Mgr. Markéta Dvorská**

Obsahová náplň semináře žákům umožní prohloubit základní pojmy a veličiny z chemie obecné, anorganické, organické a z biochemie.

Seminář rozšiřuje učivo obecné, anorganické a organické chemie s biochemií s důrazem kladeným hlavně na témata související s přípravou na maturitní zkoušku a přijímací zkoušky

na vysoké školy. Během semináře se procvičují složitější chemické výpočty a komplikovanější názvosloví anorganických a organických sloučenin.

Součástí semináře je i práce s testovými otázkami, které byly v minulých letech součástí přijímacích zkoušek na lékařské, farmaceutické a přírodovědné fakulty.

*Upozornění: Současně nelze volit Cvičení z chemie.*

## **SBI Seminář z biologie**

**Vyučující: Mgr. Helena Cholková / Mgr. Václav Hájek**

Předmět je určen zájemcům o studium biologických oborů (učitelská nebo odborná biologie, ekologie, ochrana a tvorba životního prostředí, zemědělství, lesnictví), medicínských oborů (humánní či veterinární lékařství, ošetřovatelství), psychologie, farmacie, fakult tělesné výchovy a sportu a všem, kteří mají zkoušku z biologie jako součást přijímacího řízení na vysokou školu.

Cílem semináře je prohloubení a rozšiřování znalostí a dovedností získaných v hodinách biologie. Pochopení hlubších souvislostí ontogenetického a fylogenetického vývoje organismů, doplnění vědomostí z obecné biologie a rozšíření poznatků z genetiky a ekologie. Náplní semináře je i příprava k přijímacímu řízení na vysoké školy formou testů.

*Upozornění: Současně nelze volit cvičení z biologie ani kapitoly z biologie.*

## **SIN Seminář z informatiky**

**Vyučující: Mgr. Michal Mikláš**

Využití počítačů je jedna ze zásadních dovedností v dnešním masivně digitalizovaném světě. Práci s počítači dnes najdeme v mnoha oborech lidské činnosti, a tak je tento seminář v dnešní době přípravou pro jedno z nejperspektivnějších zaměření do budoucích let.

Seminář seznámí studenty s principy tvorby internetových stránek (statické a dynamické internetové prezentace), jazykem HTML, CSS, PHP, SQL. Budou vysvětleny základy relačních databází a redakčních systémů.

Dále se seminář věnuje základům algoritmizace a programování (výuka je zaměřena na rozvoj analytického a logického myšlení) a seznámení s dalšími informatickými okruhy (internet, počítačové sítě, hardware).

Seminář je zaměřen především na dovednosti a důraz je také kladen na orientaci a řešení problémů prostřednictvím internetu. Velký důraz je zde kladen na individualizaci výuky a individuální pokroky každého žáka dle jeho schopností.

Je vhodný nejen pro žáky, kteří chtějí studovat odbornou informatiku, ale také obecně vysoké školy technického a ekonomického zaměření (ČVUT, strojní, stavební, ekonomické, matematicko-fyzikální). Je vhodný také pro žáky, kteří chtějí disponovat informatickými dovednostmi pro další praxi v kombinaci s dalšími předměty, což je v dnešní době velmi cenná kombinace (např. biologie).

Další informace a ukázky prací můžete najít na stránce [www.gjszlin.cz/it](http://www.gjszlin.cz/it)

## **GDM Grafika, design a multimédia**

**Vyučující: Mgr. Michal Mikláš**

Tento předmět poskytuje studentům (ať už úplným začátečníkům, tak pokročilým) možnost získat dovednosti v používání profesionální sady programů Adobe Creative Cloud CC: Photoshop (návrh a tvorba rastrové počítačové grafiky, zpracování a úpravy digitálních fotografií, fotomontáže), Illustrator (tvorba plakátů, vektorové grafiky), InDesign (sazba

dokumentů, letáků, tiskovin, časopisů), Acrobat (práce s dokumenty ve formátu PDF), Lightroom (profesionální zpracování fotografií), Premiere Pro (střih a zpracování videa na počítači).

Dále budou žáci seznámeni se základními principy designu, typografie a zpracování elektronických dokumentů.

Navíc se naučí rozumět základní práci s dnes velmi rozšířeným digitálním fotoaparátem a získají základní přehled v principech fotografování, kompozici a technických parametrech fotoaparátů, objektivů a jejich vlivu na výslednou fotografii.

Získané poznatky uplatní žáci nejenom v osobním životě (vlastní prezentace, úpravy fotografií, fotografování, tvorba technicky kvalitních tiskovin – diplomová práce, střih videa apod.), ale i ve své budoucí profesi (např. tiskoviny a grafika pro potřeby firmy apod.).

Velmi vhodnou volbou je pro budoucí studenty vysokých škol libovolného zaměření vzhledem k masivnímu nasazení počítačů v oblasti tvorby elektronických dokumentů, které studenti po dobu studia i další praxe vytváří. Dále je předmět velmi vhodný jako doplněk semináře z informatiky jako velmi vhodné rozšíření dovedností při práci na počítači.

Seminář je zaměřen především na získávání dovedností a žáci vypracují několik samostatných prací (projektů z praxe).

Předmět nepředpokládá žádnou vstupní zkušenost v této problematice ani specifické výtvarné nadání.

Další informace a ukázky prací můžete najít na stránce [www.gjszlin.cz/it](http://www.gjszlin.cz/it)

*Upozornění: Po absolvování semináře je možno maturovat z grafiky, designu a multimédií jako samostatného předmětu.*

## **EKO           Ekonomie**

**Vyučující: Ing. Marcela Kunderová**

Cílem semináře je seznámit žáky s problematikou ekonomie, naučit je základní orientaci v používaných termínech a jejich významu. Součástí semináře jsou také základní principy účetnictví. Tento seminář je vhodný pro žáky, kteří chtějí maturovat z ekonomie a mít základy ke studiu na VŠ ekonomické nebo na jiných školách ekonomického směru.

*Upozornění: Současně nelze volit cvičení z ekonomie.*

*Po absolvování předmětu ekonomie je možno z předmětu maturovat.*

## **TSP           Teorie sportovní přípravy**

**Vyučující: Mgr. Radim Bárta**

*Předmět si mohou zvolit pouze žáci sportovní třídy, pokud chtějí z tohoto předmětu maturovat a získat trenérskou licenci v příslušném kmenovém sportu. Předmět je koncipován jako příprava pro studium FTVS, sportovních oborů a studijních oborů s TEV. Součástí ústní maturitní zkoušky je prezentace závěrečné seminární práce, která je sportovní sebereflexí maturantů, jednotlivých sportů.*

Žáci se seznámí se základními směry a trendy rozvoje tělesné kultury v ČR i v zahraničí, s historií a současností tělesné výchovy a sportu, se základními organizačními vztahy ve sportu, základními biologickými, psychologickými a sociálními aspekty rozvoje sportovce, se základy řízení a organizace tréninkového procesu a soutěží, se základy hygieny, bezpečnosti a zdravotními pravidly ve sportu.