

## Dvouleté výběrové semináře (předmět 1, 2)

### Seminář z anglického jazyka - 3.A a 4.A a septima a oktáva

- Zlepšení interaktivních dovedností, komunikace, rozšiřování slovní zásoby, osvojení reálií anglicky mluvících zemí
- Pro všechny zájemce o jazyk a jeho případné další studium
- Příprava k profilové maturitě (ústní a písemná část) - obecná témata a literatura – zejména ve 3.A a septimě; reálie anglicky mluvících zemí a Česka – ve 4.A a oktávě
- Seminář je koncipován jako dvouletý (probrání všech okruhů k profilové maturitě). Je možné zvolit si seminář pouze v jednom roce (nebudou probrány všechny okruhy k profilové maturitě). V případě konání profilové zkoušky z AJ důrazně doporučujeme navštěvovat tento seminář alespoň ve 4.A nebo oktávě.
- Roste počet studentů, kteří si profilovou část maturity z AJ nahrazují certifikátem B2 (většinou FCE). Toto je ale možné jen v případě, že konáte i státní část maturity (didaktický test, úroveň B1). V případě, že si jako státní část maturity zvolíte matematiku (didaktický test), a chcete dále maturovat z AJ, musíte skládat profilovou část vždy (i když máte certifikát). Proto je v tomto případě nutné zvolit tento seminář (alespoň v posledním roce).

### **Seminář z německého jazyka - 3.A a 4.A a septima a oktáva**

- Zlepšení interaktivních dovedností, komunikace, rozšiřování slovní zásoby a získání úrovně B1, B1+
- Pro všechny zájemci o jazyk a jeho případné další studium
- Příprava k profilové maturitě (ústní a písemná část) - obecná témata (zejména 3.A a septima) a reálie německy mluvících zemí, Česka, literatura (4. A a oktáva)
- Vzhledem k rozšiřování slovní zásoby je tento seminář velmi vhodný i pro studenty, kteří v posledním roce uvažují o složení mezinárodního certifikátu Goethe Zertifikat B1/ B2. Studenti jsou na něj připraveni většinou až v posledním ročníku
- Seminář je koncipován jako dvouletý (probrání všech okruhů k profilové maturitě), je ale možné zvolit i jen v jednom roce. V případě konání profilové zkoušky z AJ ale důrazně doporučujeme navštěvovat tento seminář v obou ročnících.
- Nahrazení profilové zkoušky z němčiny (psaní a mluvení) tímto certifikátem je možné jen v případě, že konáte i státní část maturity (didaktický test, úroveň B1). V případě, že si jako státní část maturity zvolíte matematiku nebo angličtinu (didaktický test), a chcete dále maturovat z NJ, musíte skládat profilovou část vždy (i když máte certifikát). Proto je v tomto případě nutné zvolit tento seminář (vzhledem k nižší úrovni NJ jako druhého jazyka apelujeme, aby to bylo v obou ročnících).

## **Seminář ze španělského jazyka - 3.A a 4.A a septima a oktáva**

Výuka třetího jazyka pro zájemce o jazyky

- Ve 3.A a septimě – od úplného začátku s návazností ve 4.A a oktávě – dosažení úrovně A1/ A1+ (jednoduchá komunikace v každodenních situacích)
- Vybrat si tento předmět až v 4.A a oktávě je možné jen tehdy, pokud má student předchozí elementární znalost španělštiny
- Nelze k maturitní zkoušce

## **Seminář z francouzského jazyka - 3.A a septima**

Výuka třetího jazyka pro zájemce o jazyky

- Ve 3.A a septimě – od úplného začátku s návazností ve 4.A a oktávě – dosažení úrovně A1/ A1+ (jednoduchá komunikace v každodenních situacích)
- Vybrat si tento předmět až v 4.A a oktávě je možné jen tehdy, pokud má student předchozí elementární znalost francouzštiny
- Nelze k maturitní zkoušce

### **Historický seminář - 3.A a 4.A a septima a oktáva**

První rok studia zaměřen na dějiny umění (české i světové) - projekty zaměřené na výtvarné umění i architekturu, kritické zhodnocení divadelních i filmových ukázek, návštěva divadelního představení, spolupráce s regionálními paměťovými institucemi, např. Muzeem Chotěboř.

- obsah semináře bude přizpůsoben individuálním zájmům studentů
- Druhý rok se věnuje dějinám 2. poloviny 19. století a 20. století (třetinu hodin vyučuje v semináři vedoucí chotěbořského muzea Mgr. Michal Kamp).
- Seminář lze navštěvovat buď v obou ročnících, nebo pouze v jednom z nich.
- Vhodné pro studenty, kteří se chtějí v budoucnu věnovat studiu humanitních oborů, čtvrtý ročník je vhodný také pro budoucí studenty práv.
- K maturitě není seminář nezbytně nutný, ale je doporučený, zejména ve čtvrtém ročníku. Dochází k prohloubení učiva o dějinách umění, které jsou obsaženy ve většině maturitních otázek, a o moderních dějinách (otázky 16 až 29).
- Ve čtvrtém ročníku se v semináři věnujeme také přípravě na SCIO testy (část historie).

### **Vybrané kapitoly z matematiky - 3.A a 4.A a septima a oktáva**

Příprava k profilové maturitě (ústní) – opakování a rozšiřování učiva

- doporučeno chodit oba roky a v posledním roce přidat SM+, jinak je nutné vše si doplnit
- Určeno pro zájemce o studium matematiky, technických oborů, ekonomických, a řada dalších

### **Společenské vědy - 3.A a 4.A a septima a oktáva**

Vhodný pro studentky a studenty, kteří se zajímají nebo by se chtěli dále věnovat společenským vědám (právo, politologie, ekonomie, psychologie, sociální práce, speciální pedagogika, sociální pedagogika, sociologie,...)

- Výuka navazuje a rozšiřuje obsah předmětu základy společenských věd
- Nedílnou součástí jsou skupinové projekty a přednášky, které by měly podpořit zájem studentů o tyto obory
- Součástí semináře je příprava na SCIO testy – občanský a společenskovědní základ

### **Seminář z biologie a chemie - 3.A a 4.A a septima a oktáva**

Ve prvním roce studia se střídá Bi a Ch po týdnu, ve druhém roce studenti mohou pokračovat jen v jednom z nich a zvolí si, popř. druhý jako další výběrový předmět ve 4.A nebo oktávě

- Pro studenty, kteří chtějí skládat maturitu z Bi, Ch nebo obou předmětů a chtějí studovat např. lékařské, veterinární, farmaceutické, přírodovědecké, chemické obory
- K maturitě se důrazně doporučuje navštěvovat tento seminář + seminář ve posledním ročníku, jinak nutné doplňovat

### **Seminář z informatiky - 3.A a 4.A a septima a oktáva**

- Seminář je určen pro všechny studenty, kteří chtějí rozšířit své digitální kompetence – nejen pro studium IT jako oboru
- Ve třetím ročníku a v septimě je kladen důraz na zopakování a rozšíření učiva z předcházejících ročníků. Jedná se 2D a 3D grafiku, aplikační software Office, strukturovaný programovací jazyk, multimediální tvorbu, virtuální realitu.
- Ve čtvrtém ročníku a v oktávě si student zvolí (nebo jim bude přiděleno) téma maturitní práce (např. tvorba 3D učební pomůcky nebo modelu, multimediální projekt, výukový program, hra, řešení problému pomocí aplikačního programu, ...), které bude obhajovat u maturitní zkoušky, nebo se připravuje na ústní maturitní zkoušku. K obhajobě maturitní práce si student připraví textovou část v rozsahu 10 až 15 stran, ve které popíše řešení daného problému a prezentační část, ve které maturitní komisi seznámí se svou prací. Pokud se rozhodne pro klasickou maturitu, její průběh je popsán v informacích na webových stránkách školy.
- Semináře na sebe v jednotlivých ročnících přímo nenasazují. Není nutno po zvolení semináře ve 3. ročníku nebo septimě v něm pokračovat v dalším ročníku, a naopak je možné zvolit si ho jen v posledním ročníku (dostačuje k maturitě).

## **Jednoleté výběrové semináře (předmět 3, 4, 5)**

### **Seminář z matematiky - 4.A a oktáva**

Příprava ke státní (společné) části maturity z matematiky (didaktický test)

- Studium matematiky, technických oborů, ekonomie, aj.
- Nestačí k profilové maturitě!

### **Seminář z matematiky plus - 4.A a oktáva**

Příprava k profilové (ústní) části maturity z matematiky – nutné spolu s VKM

- Příprava studentů na nepovinnou maturitní zkoušku z matematiky rozšiřující (společná část, didaktický test)
- Studium matematiky, technických oborů, ekonomie aj.

### **Seminář z fyziky pro maturanty (SF) a fyziky pro mediky (SFm) - 4.A a oktáva**

Příprava k profilové (ústní) části maturity z fyziky - opakování a rozšiřování znalostí – pro maturanty z fyziky nutné

- Pro studenty technických oborů na VŠ
- SFm – pro studenty medicínských oborů

### **Seminář z biologie - 4.A a oktáva**

Příprava k profilové (ústní) části maturity z biologie - nutné

- Navazuje na seminář z Bi a Ch ve 3.A a septimě – pro maturitní zkoušku z Bi doporučeno v obou letech
- Pro studenty lékařských, farmaceutických, veterinárních škol

## **Seminář z chemie - 4.A a oktáva**

Příprava k profilové (ústní) části maturity z chemie – nutné

- Navazuje na seminář z Bi a Ch ve 3.A a septimě — pro maturitní zkoušku z CH doporučeno v obou letech
- Pro studenty lékařských, farmaceutických, veterinárních škol, chemických škol

## **Seminář ze zeměpisu**

Příprava k profilové (ústní) části maturity ze zeměpisu – nutné

- Pro studenty VŠ se zaměřením na kartografii, (sociální, politickou) geografii, cestovní ruch, regionální rozvoj, demografii, hydrologii, hydrogeologii, GIS, učitelství geografie

## **Seminář z českého jazyka a literatury**

Seminář pro zájemce o hlubší studium české i světové literatury, obzvláště té současné. Podporuje rozvoj pisatelských dovedností, tříbí jazykovou komunikaci a posiluje dovednost formulovat vlastní názor.

- Obsah semináře je přizpůsoben individuálním potřebám a zájmům nahlášených studentů, zohledňuje jejich čtenářské preference žánrové i tematické. Bude-li potřeba, lze se věnovat i přípravě na verbální část OSP či TSP.
- Není nutný ke složení maturitní zkoušky z ČJ, přípravu na ni však může podpořit.
- Určen pro studenty oborů český jazyk a literatura, žurnalistika, ale je otevřen studentům všech humanitních oborů, které český jazyk a literatura baví.

## **Seminář z dějepisu**

Příprava k profilové (ústní) maturitní zkoušce z dějepisu.

- Pro maturanty z dějepisu je seminář nezbytně nutný.
- Opakování veškerého dějepisného učiva od prvního až do konce třetího ročníku.
- Seznámení se s tématy a strukturou maturitní zkoušky, příprava na ústní maturitní zkoušku, nácvik ústní zkoušky i písemná příprava na ni.
- Práce s pomůckami, které se budou používat v průběhu maturitní zkoušky, zpracovávání volitelných maturitních témat.
- Vhodný pro studenty humanitních oborů a studenty práva a právní vědy.

## **Společenskovědní seminář**

Seminář je určen k přípravě na profilovou (ústní) část maturity ze ZSV

- V průběhu výuky bude zopakováno veškeré učivo, které ZSV obsahují, a to jak formou písemnou, tak i ústní
- Dále se seminář zaměřuje na probírání rozšiřujících filozofických celků
- Pro maturující ze ZSV je seminář více než vhodný

## **Logika**

Příprava k testům OSP (obecné studijní předpoklady), obecně didaktických testů

- Práce s jazykem - analýza textu, přesmyčky, analogie, synonyma, antonyma a matematikou - číselné řady, slovní úlohy, matrice, grafické sčítání, obrazce, logika – výroky, premisy, logické hádanky

## **Latina**

Pro studenty se zájmem o studium medicíny, farmacie, práva, filologie, historie

- Základní kurz latinské gramatiky a slovní zásoby dle oborů (práva, medicína...)