

## **II. Semináre pre 5. roč. bilingválneho resp. pre oktávu 8-ročného štúdia**

### **Zoznam seminárov:**

1. Konverzácia vo francúzskom jazyku
2. Konverzácia v nemeckom jazyku
3. Seminár z biológie v anglickom jazyku
4. Seminár z biológie v slovenskom jazyku
5. Seminár z dejepisu
6. Seminár z fyziky
7. Seminár z geografie
8. Seminár z chémie
9. Seminár z informatiky
10. Seminár z matematiky
11. Spoločenskovedný seminár
12. Seminár z dejín umenia

### **Stručný popis:**

#### **1. Konverzácia vo francúzskom jazyku**

Názov: Konverzácia vo francúzskom jazyku

Seminár je určený pre 5.roč. bilingválneho gymnázia

Časová dotácia: 4h týždenne

Obsah semináru:

Seminár je zameraný na prípravu na maturitnú skúšku. Počas školského roka sa preberajú témy, ktoré tvoria maturitné zadania so zameraním na slovnú zásobu, gramatiku, písomný prejav, čítanie a počúvanie s porozumením.

#### **2. Konverzácia vo francúzskom jazyku**

Názov: **Konverzácia v nemeckom jazyku**

Seminár je určený pre 5. roč. bilingválneho štúdia a oktávu 8. roč. Gymnázia

Časová dotácia: 4 h/ 4 h (pre oktávu ) týždenne

Obsah semináru:

Seminár je zameraný na prípravu žiakov na maturitnú skúšku z nemeckého jazyka na úrovni B1/B2. Zaoberáme sa prípravou maturitných tém a konverzačným témam súvisiacich s maturitou. Pozornosť sa venuje všetkým súčastiam maturitnej skúšky – práca s vizuálnym podnetom , situačné rozhovory a rozširovanie učiva preberaného na bežných vyučovacích hodinách nemeckého jazyka.

### **3. – 4. Seminár z biológie v slovenskom jazyku (Ok) resp v anglickom jazyku (5. roč)**

Názov: **Seminár z biológie**

Seminár je určený pre **5. roč. bilingválneho gymnázia a oktávu 8.roč. gymnázia**

Časová dotácia: 4. hod. týždenne/ bilingválne štúdium v anglickom jazyku

4 hod. týždenne/ oktáva v slovenskom jazyku

Obsah seminára:

Seminár je zameraný na prípravu žiakov na maturitu z biológie respektíve aj na prijímacie pohovory na VŠ. Opakujeme a prehľbujeme učivo preberané v druhej polovici tretieho ročníka a vo štvrtom roč., respektíve v druhom polroku sexty a v septime.

### **5. Seminár z dejepisu**

Názov: Seminár z dejepisu

Seminár je určený pre 5. ročník bilingválneho štúdia a oktávu osemročného štúdia.

Časová dotácia: piaty ročník – 4 hodiny týždenne, oktáva – 4 hodiny týždenne

Obsah seminára:

Seminár je zameraný na prípravu žiakov na maturitné skúšky z dejepisu. Je určený aj pre žiakov, ktorí chcú študovať spoločenskovedné predmety na VŠ. Obsahom seminára je opakovanie učiva z predchádzajúcich ročníkov, doplnené o témy nad rámec učiva, ktoré bolo preberané na hodinách.

Teoretická príprava je rozšírená prácou s dobovými prameňmi, karikatúrami, dejepisnými mapami, čo študenti využijú pri maturitnej skúške.

### **6. Seminár z fyziky**

Názov: Seminár z fyziky

Seminár je určený pre 5. roč. bilingválneho štúdia a oktávu 8. roč. gymnázia

Časová dotácia: 4 h týždenne (Ok) resp. 4 h týždenne (5.roč)

Obsah semináru:

Seminár je zameraný na prípravu žiakov na prijímacie pohovory na VŠ resp. na maturitnú skúšku z fyziky. Opakujeme učivo preberané v druhom polroku 2. roč./Sx, resp v 3. roč/Sp, doplnené o témy nad rámec učiva, preberaného na bežných hodinách. Okrem teoretickej prípravy sa na seminári počas dvoch šk. rokov meria 30 laboratórnych prác, ktoré žiaci využijú ako súčasť odpovede pri maturitnej skúške.

## **7. Seminár z geografie**

Názov: Seminár z geografie 5

Seminár je určený pre študentov 5.ročníka bilingválneho štúdia a oktávy osemročného gymnázia.

Časová dotácia: 4 hodiny týždenne (bilingválne štúdium v anglickom jazyku) / 4 hodiny týždenne (oktáva v slovenskom jazyku)

*Sylabus:* Tento predmet je zameraný na prípravu študentov na maturitnú skúšku z geografie. Je však otvorený aj pre študentov, ktorí majú záujem o rozšírenie vedomostí z geografie, bez maturitnej skúšky. Títo študenti budú klasifikovaní podľa odlišných klasifikačných kritérií ako maturanti z geografie.

## **8. Seminár z chémie**

Názov: Seminár z chémie

Seminár je určený pre 5. roč. bilingválneho štúdia a oktávu 8. roč. gymnázia

Časová dotácia: 5. roč. - 4 h týždenne, oktáva 4h týždenne

Obsah semináru:

Seminár je zameraný na prípravu žiakov na maturitnú skúšku z chémie resp. na prijímacie pohovory na VŠ.

Opakujeme učivo z organickej chémie preberané v druhom polroku 3.roč./Sx. a učivo z biochémie preberané v 4.roč./Sp. doplnené o témy nad rámec učiva, preberaného na bežných hodinách. Okrem teoretickej prípravy žiakov na maturitnú skúšku, žiaci píšu záverečnú seminárnu prácu a pripravujú si jej prezentáciu, ktorá je súčasťou maturitnej skúšky.

## **9. Seminár z informatiky**

Názov: Seminár z informatiky

Seminár je určený pre 5. roč. bilingválneho štúdia a oktávu 8. roč. gymnázia

Časová dotácia: 4 h týždenne, oktáva 4 h týždenne

Obsah semináru:

Seminár je odporúčaný pre žiakov, ktorí absolvovali v predchádzajúcom ročníku

Programovanie, alebo samostatne doma programujú a sú schopní si rýchlo doplniť zručnosti. Je zameraný na prípravu žiakov na prijímacie pohovory na VŠ resp. na maturitnú skúšku z informatiky. Nadväzuje na Programovanie – dopĺňujú sa ďalšie dátové štruktúry – zoznamy, polia a textové súbory. Okrem toho sa zosumarizujú poznatky z informatiky, doplnia sa o podrobnejšie detaily.

## **10. Seminár z matematiky**

Názov: Seminár z matematiky

Seminár je určený pre 5. roč. bilingválneho štúdia a oktávu 8. roč. gymnázia

Časová dotácia: 4 h týždenne, oktáva 4 h týždenne

Obsah semináru:

Seminár je zameraný na prípravu žiakov na prijímacie pohovory na VŠ resp. na maturitnú skúšku z matematiky. Témy z prvých ročníkov stredoškolského štúdia sú doplnené o témy nad rámec základného učiva. Zároveň sa študenti oboznamujú s metódami a postupmi riešenia náročnejších úloh a sumarizujú sa témy z matematiky.

## **11. Spoločenskovedný seminár**

Názov: Spoločenskovedný seminár pre maturitný ročník

Triedy : V.A, V.B, Oktáva A

Časová dotácia : V.A, V.B – 4 hodiny týždenne, Oktáva A, Oktáva B – 4 hodiny týždenne

Obsah semináru:

Spoločenskovedný seminár v maturitnom ročníku je zameraný pre študentov, ktorí sa rozhodnú maturovať z predmetu občianska náuka, resp. príprava na prijímacie skúšky. Predmetom semináru je zopakovanie všetkých súčastí občianskej náuky ( politológia, právo, ekonómia, psychológia a sociológia). Súčasťou semináru je aj práca s filozofickým textom, prípadovými štúdiami z práva a ostatných oblastí predmetu. Maturanti v bilingválnej sekcii majú určené 2 hodiny týždenne na zopakovanie dejín filozofie.

## **12. Seminár z dejín umenia (len pre maturitné ročníky)**

Názov: Seminár z dejín umenia

Časová dotácia: V.A, V.B - 4 h týždenne, OkA, OkB – 4 h týždenne

Obsah seminára: Prierez dejinami umenia (výtvarné umenie, architektúra, divadlo, film a fotografia, hudba) od obdobia praveku až po súčasnosť. Súčasťou semináru je aj aktívna práca s ukážkami umeleckých diel. Cieľom semináru je pripraviť študentov k maturitnej skúške a na prijímacie skúšky na VŠ (napr. štúdium umeleckovedných odborov, architektúry a pod.)