

## **VOLITELNÉ PŘEDMĚTY - 4. ročník**

Školní rok: 2018 – 2019

### 1. Blok zaměřený na matematiku, fyziku a IVT

- cvičení z matematiky
- cvičení z fyziky a informatiky

### 2. Blok společenskovedních předmětů

- seminář humanitních věd
- dějiny umění
- mediální výchova
- zeměpisný seminář

### 3. Blok zaměřený na přírodovědné předměty

- cvičení z biologie a chemie
- teorie sportu v praxi

### 4. Blok zaměřený na jazyky

- interpretace literárních textů
- dějiny anglicky mluvících zemí
- dějiny německy mluvících zemí
- seminář z anglického jazyka
- seminář ze španělského jazyka
- seminář z německého jazyka
- seminář z ruského jazyka
- seminář z českého jazyka

## **ANOTACE**

### **CVIČENÍ Z MATEMATIKY**

ROČNÍK: 4.

HODINOVÁ DOTACE: 2 hod/týden

PŘEDPOKLÁDANÍ VYUČUJÍCÍ: Mgr. Dana Vítová

Náplní cvičení je: systematické opakování základních typů úloh, řešení celých testů z různých vysokých škol (VŠE, ČZU, ČVU,...), řešení vzorových testů obecných studijních předpokladů řešení vzorových testů společné části maturitní zkoušky z matematiky.

### **CVIČENÍ Z FYZIKY A INFORMATIKY**

ROČNÍK: 4.

HODINOVÁ DOTACE: 2 hod/týden

PŘEDPOKLÁDANÍ VYUČUJÍCÍ: Ing. Kotulek, Mgr. J. Mužáková

Náplní semináře je: doplnění a rozšíření učiva pro zájemce o výpočetní techniku a fyziku / aplikace informatiky a fyziky v běžném životě, souvislost s praxí / příprava k maturitní zkoušce z informatiky a fyziky / doplnění a rozšíření učiva pro zájemce o studium na lékařských fakultách a o studium přírodovědných a technických oborů / seznámení se zajímavým software, možnosti úprav videa, redakční systémy.

### **SEMINÁŘ HUMANITNÍCH VĚD**

ROČNÍK: 4.

HODINOVÁ DOTACE: 2 hod/týden

PŘEDPOKLÁDANÝ VYUČUJÍCÍ: Mgr. Ivana Lambeitlová, Mgr. Zuzana Stojanová

Seminář je zaměřen na prohloubení a systematizaci znalostí z historie a společenských věd. Důraz je kladen na aktuální společensko-politické a kulturní dění, proto je v semináři prostor pro exkurze, besedy, přednášky, práce s prameny. Seminář je vhodným doplněním hodin dějepisu a základů společenských věd pro ty, kteří se připravují k maturitní zkoušce nebo zvažují studium na některé z humanitně zaměřených vysokých škol.

## **DĚJINY UMĚNÍ**

ROČNÍK: 4.

HODINOVÁ DOTACE: 2 hod/týden

VYUČUJÍCÍ: MgA. Ondřej Ševčík

Pro zájemce o poznání výtvarného umění od nejstarších dob až po současné tendence. Interpretace uměleckých stylů bude probíhat na výstavách v galeriích (nejméně 8-10x v roce).

Poznatky mohou být využity při přijímacích zkouškách na VŠ např. z architektury, kulturologie, historie, literatury a dalších druhů umění

## **MEDIÁLNÍ VÝCHOVA**

ROČNÍK: 4.

HODINOVÁ DOTACE: 2 hod/týden

VYUČUJÍCÍ: Mgr. I. Lambeitlová

V semináři Mediální výchova budou mít studenti možnost získat a uplatnit základní poznatky o fungování a roli médií ve společnosti. Naučí se orientovat v nabídce mediálních produktů a aktivně se zapojí do mediální komunikace. Naučí se využívat média jako zdroj informací, vzdělání a naplnění volného času.

## **ZEMĚPISNÝ SEMINÁŘ**

ROČNÍK: 4.

HODINOVÁ DOTACE: 2 hod/týden

PŘEDPOKLÁDANÝ VYUČUJÍCÍ: Mgr. Jana Mudrová

Seminář navazuje na učební plán zeměpisu pro 1. – 3. ročník. Slouží k opakování a prohloubení učiva k maturitní zkoušce. Náplní semináře je zpracování seminární práce (zadaná témata jsou rozšiřujícím učivem maturitních témat) a její následná prezentace studenty. Studenti se v rámci semináře učí vyhledávat geografické informace a analyzovat je.

## **CVIČENÍ Z CHEMIE A BIOLOGIE**

ROČNÍK: 4.

HODINOVÁ DOTACE: 2 hod/týden

PŘEDPOKLÁDANÍ VYUČUJÍCÍ: Mgr. Jiří Bok

Cvičení je zaměřeno na maturanty z chemie a biologie, kteří si nevybrali dvouleté semináře z těchto předmětů ve 3. ročníku, ale nakonec se rozhodli pro studium na VŠ přírodovědného zaměření. Nebudou chybět zajímavá aktuální témata z přírodovědné oblasti. V neposlední řadě se také budou počítat problematické příklady, řešit ukázkové testy a bude se prohlubovat učivo dle vlastního výběru studentů. Pro maturanty z chemie a biologie nabízí tento kurz opakování a synchronizaci znalostí absolventa gymnázia.

## **TEORIE SPORTU V PRAXI**

ROČNÍK: 4.

HODINOVÁ DOTACE: 2 hod/týden

VYUČUJÍCÍ: Mgr. Jiří Kanov

Součástí výuky předmětu bude: gymnastická, atletická a herní průprava a příprava se zaměřením na požadavky přijímacího řízení na VŠ sportovního směru.

## **INTERPRETACE LITERÁRNÍCH TEXTŮ**

ROČNÍK: 4.

HODINOVÁ DOTACE: 2 hod/týden

PŘEDPOKLÁDANÍ VYUČUJÍCÍ: PhDr. Olga Brandtová, Ph.D., Mgr. Miroslav Vosmik

Seminář je zaměřen na zdokonalení dovednosti interpretovat literární text. Na konkrétních literárních textech literatury světové i české si žák procvičí dovednost identifikovat literární druh a žánr, formu textu, zařadit text do kulturně-historického kontextu, charakterizovat postavy, vypravěče, lyrický subjekt, prostředí a čas textu, rozpoznat umělecké a jazykové prostředky a odůvodnit jejich smysl v textu. Seminář zájemce připraví na ústní část maturitní zkoušky z ČJL.

## **DĚJINY ANGLICKY MLUVÍCÍCH ZEMÍ**

ROČNÍK: 4.

HODINOVÁ DOTACE: 2 hod/týden

VYUČUJÍCÍ: PhDr. Bohuslav Dvořák

Seminář je akreditovaný MŠMT ČR. Poskytuje průřez dějinami Velké Británie a USA. Jedná se o seminář vedený v anglickém jazyce a je zaměřen na prohlubování dějepisných znalostí i na rozšiřování slovní zásoby.

## **DĚJINY NĚMECKY MLUVÍCÍCH ZEMÍ**

ROČNÍK: 4.

HODINOVÁ DOTACE: 2 hod/týden

VYUČUJÍCÍ: Mgr. Martina Matějková

Seminář je akreditovaný MŠMT ČR. Poskytuje průřez dějinami německy mluvících zemí. Jedná se o seminář vedený v německém jazyce a je zaměřen na prohlubování dějepisných znalostí i na rozšiřování slovní zásoby.

## **SEMINÁŘ Z ANGLICKÉHO JAZYKA**

ROČNÍK: 4.

HODINOVÁ DOTACE: 2 hod/týden

PŘEDPOKLÁDANÍ VYUČUJÍCÍ: Mgr. Jana Brožová, PhDr. Bohuslav Dvořák, Martin Herejk, Mgr. Anett Kobák, Mgr. Pavla Kolářová, Mgr. Lenka Vašků

Seznámení s maturitními strategiemi

Procvičování písemné části maturitní zkoušky (listening – reading – writing)

Procvičování ústní části maturitní zkoušky

Upevňování a rozšiřování slovní zásoby a gramatiky

Opakování a procvičování všeobecných maturitních témat

## **SEMINÁŘ ZE ŠPANĚLSKÉHO JAZYKA**

ROČNÍK: 4.

HODINOVÁ DOTACE: 2 hod/týden

PŘEDPOKLÁDANÍ VYUČUJÍCÍ: Mgr. Zdeňka Dobrozemská

Upevňování komunikativních dovedností (řešení běžných situací v kulturním prostředí španělsky mluvících zemí).  
Aktivní rozšiřování slovní zásoby a upevňování gramatických struktur. Praktické zvládnutí receptivních i produktivních jazykových dovedností (poslech, čtení, ústní a písemný projev).  
Reálie Španělska a Latinské Ameriky.  
Příprava k maturitě ve společné i profilové části.

## **SEMINÁŘ Z NĚMECKÉHO JAZYKA**

ROČNÍK: 4.

HODINOVÁ DOTACE: 2 hod/týden

PŘEDPOKLÁDANÝ VYUČUJÍCÍ: Mgr. Martina Matějková

Prohlubování a upevňování gramatických a lexikálních jevů. Výuka je zaměřena na osvojování, rozvoj a upevňování receptivních (poslech, čtení) a produktivních (mluvení, psaní) jazykových dovedností. Reálie německy mluvících zemí. Příprava k maturitě i přijímacím zkouškám na VŠ.

## **SEMINÁŘ Z RUSKÉHO JAZYKA**

ROČNÍK: 4.

HODINOVÁ DOTACE: 2 hod/týden

PŘEDPOKLÁDANÍ VYUČUJÍCÍ: Mgr. Ivana Lambeitlová

Seznámení s maturitními strategiemi: procvičování písemné části maturitní zkoušky (čtení, poslech, psaní), procvičování ústní části maturitní zkoušky, upevňování a rozšiřování slovní zásoby, výslovnosti a gramatických struktur, opakování a procvičování maturitních témat

## **SEMINÁŘ Z ČESKÉHO JAZYKA**

ROČNÍK: 4.

HODINOVÁ DOTACE: 2 hod./týden

PŘEDPOKLÁDANÝ VYUČUJÍCÍ: Dr. Robin Eliášek

Rozšíření a prohloubení témat jazykové složky předmětu ČJL – např. přehled jazykovědných oborů a jazykových rovin, terminologie, pravopisné jevy, útvary národního jazyka, zvuková stránka jazyka a výslovnostní norma, zásady interpunkce, morfologie – vývojové tendence, zvláštnosti a nepravidelnosti; syntax, nauka o slovní zásobě, přejímání slov; jazykově-literární souvislosti, jazykové zajímavosti; rozbory, diktáty, doplňovačky, hledání chyb v textu apod.