

Volitelné předměty – 3. ročník

Školní rok 2018 -2019

Předměty podle bloků:

1. Blok zaměřený na matematiku, fyziku a IVT

- matematický seminář
- seminář z fyziky a informatiky

2. Blok společenskovedních předmětů

- dějepisný seminář
- společenskovední seminář
- geografický seminář
- seminář výtvarné výchovy a dějin umění
- mediální výchova

3. Blok zaměřený na přírodovědné předměty

- biologický seminář
- chemický seminář

4. Blok zaměřený na jazyky

- jazykový a literární seminář
- anglické reálie a konverzace
- německé reálie a konverzace
- ruské reálie a konverzace
- španělské reálie a konverzace
- latina

Předměty dle rozvrhových míst

1. rozvrhové místo		2. rozvrhové místo	
Předmět	Předpokládaný vyučující	Předmět	Předpokládaný vyučující
Matematický seminář	Mgr. Vítová, Mgr. Mužáková RNDr. Matěková	Matematický seminář	Mgr. Vítová, Mgr. Mužáková RNDr. Matěková
Ruské reálie a konverzace	Mgr. Lambeitlová	Informatika a fyzika v praxi	Ing. Kotulek/ Mgr. Mužáková
Společenskovědní seminář	Mgr. Stojanová Mgr. Lambeitlová PaedDr. Eliášek	Společenskovědní seminář	Mgr. Stojanová Mgr. Lambeitlová
Geografický seminář	Mgr. Mudrová	Geografický seminář	Mgr. Mudrová
Biologický seminář	Mgr. Feyfrlíková Mgr. Bok	Biologický seminář	Mgr. Feyfrlíková
Německé reálie a konverzace	Mgr. Matějková	Chemický seminář	Mgr. Bok Mgr. Čermák
Španělské reálie a konverzace	???	Literární seminář	PhDr. Brandtová Mgr. Renčínová
Anglické reálie a konverzace	Mgr. Kobák Mgr. Kolářová M. Herejk Mg. Vašků S. Bartáková Dr. Dvořák Mgr. Brožová	Anglické reálie a konverzace	Mgr. Kobák Mgr. Kolářová M. Herejk Mg. Vašků S. Bartáková Dr. Dvořák Mgr. Brožová
Dějiny umění	MgA. Ševčík	Dějepisný seminář	PhDr. Tolarová
Latina	J. Kovandová	Seminář z českého jazyka	PaedDr. Eliášek Mgr. Renčínová
Mediální výchova	Mgr. Lambeitlová		

Přihlásit se musí každý žák osobně a volí si jeden předmět z každého rozvrhového místa.

ANGLICKÉ REÁLIE A KONVERZACE

ROČNÍK: 3. a 4.

HODINOVÁ DOTACE: 2 hod/týden

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

Upevňování a rozšíření slovní zásoby a gramatiky

Procvičování maturitních dovedností ústní části zkoušky: samostatný mluvený projev, dialog, popis obrázku atd.

Přehled reálií anglicky mluvících zemí

Seznámení s maturitními strategiemi písemné části zkoušky (listening – reading - writing)

BIOLOGICKÝ SEMINÁŘ

ROČNÍK: 3. a 4.

HODINOVÁ DOTACE: 2 hod/týden

PŘEDPOKLÁDANÝ VYUČUJÍCÍ: Mgr. Lucie Feyfrlíková, Mgr. Bok

Dvouletý seminář, jehož hlavním úkolem je doplnit a propojit znalosti z různých nejenom biologických oblastí (etologie, ekologie, obecná biologie, fylogeneze, genetika), které se ještě nedostaly do učebnic nebo se na SŠ neprobírají. Seminář si také klade za cíl připravit žáky k maturitě a přijímacím zkouškám na VŠ. Naučíte se vypracovat na základě studia odborné literatury seminární práci a téma prezentovat. Žáci též přispívají k rozšíření svých vědomostí o nových trendech v biologii formou referátů. Exkurze a přednášky dle aktuální nabídky a poptávky žáků.

CHEMICKÝ SEMINÁŘ

ROČNÍK: 3. a 4.

HODINOVÁ DOTACE: 2 hod/týden

PŘEDPOKLÁDANÍ VYUČUJÍCÍ: Mgr. Jiří Bok, Mgr. Martin Čermák

Cílem dvouletého semináře z chemie je upevnit, rozšířit a systematizovat znalosti v oboru chemie. Celkové pojetí semináře je příprava na maturitní a přijímací zkoušky z chemie.

Vybraná témata: veličiny v chemii, názvosloví, výpočty, chemická termodynamika, reakční kinetika, chemická rovnováha, elektrochemie a další vybrané kapitoly.

Součástí semináře jsou exkurze na vybraná pracoviště (dle rozvrhových možností).

MATEMATICKÝ SEMINÁŘ

ROČNÍK: 3. a 4.

HODINOVÁ DOTACE: 2 hod/týden

PŘEDPOKLÁDANÍ VYUČUJÍCÍ: RNDr. Věra Matěková, Mgr. J. Mužáková, Mgr. Dana Vítová

Náplní semináře jsou tematické okruhy z geometrie a algebry, které nejsou probírány v hodinách matematiky a které buď jsou součástí přijímacích zkoušek na vysoké školy, nebo na ně výuka matematiky na vysokých školách navazuje: geometrická zobrazení v rovině, analytická geometrie v prostoru, komplexní čísla, základy diferenciálního a integrálního počtu.

NĚMECKÉ REÁLIE A KONVERZACE

ROČNÍK: 3. a 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.

ŠPANĚLSKÉ REÁLIE A KONVERZACE

ROČNÍK: 3. a 4.

HODINOVÁ DOTACE: 2 hod/týden

PŘEDPOKLÁDANÍ VYUČUJÍCÍ: ???

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.

DĚJEPISNÝ SEMINÁŘ

ROČNÍK: 3. a 4.

HODINOVÁ DOTACE: 2 hod/týden

PŘEDPOKLÁDANÝ VYUČUJÍCÍ: PhDr. Ivana Tolarová

Seminář je určen všem zájemcům o prohloubení znalostí z historie naší i světové. Součástí semináře jsou exkurze, přednášky, besedy. Předpokladem je aktivní přístup studenta. Požadovány budou prezentace a seminární práce.

SPOLEČENSKOVĚDNÍ SEMINÁŘ

ROČNÍK: 3. a 4.

HODINOVÁ DOTACE: 2 hod/týden

PŘEDPOKLÁDANÝ VYUČUJÍCÍ: Mgr. Ivana Lambeitlová, PaedDr. Robin Eliášek, Mgr. Zuzana Stojanová

Seminář je zaměřen na rozšíření, prohloubení, upevnění a systematizaci poznatků získaných v hodinách ZSV. Seminář je určen hlavně těm, kdo uvažují o ZSV jako maturitním předmětu nebo se rozhodují pro studium na humanitně orientované vysoké škole. Součástí semináře je i sledování aktuálních společensko-politického a kulturního dění, prezentace seminárních prací a další aktivity podle možností a zájmu.

SEMINÁŘ Z ČESKÉHO JAZYKA

ROČNÍK: 3. a 4.

HODINOVÁ DOTACE: 2 hod./týden

PŘEDPOKLÁDANÝ VYUČUJÍCÍ: PaedDr. Robin Eliášek, Mgr. Renčínová

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; rozборы, diktáty, doplňovačky, hledání chyb v textu apod.

LITERÁRNÍ SEMINÁŘ

ROČNÍK: 3. a 4.

HODINOVÁ DOTACE: 2 hod./týden

PŘEDPOKLÁDANÝ VYUČUJÍCÍ: PhDr. Olga Brandtová, Ph.D., Mgr. Tereza Renčínová

Obsahem kurzu je rozbor max. 10 děl z hlediska literárněhistorického, kritického a teoretického v 3. ročníku, ve 4. ročníku max. 8 knih. V 3. ročníku budou rozebírána díla vzniklá do poč. 20. století, v 4. ročníku díla 20. a 21. století. Seminář se bude skládat ze tří částí. Základem jsou zadané a připravené referáty. Každý student povinen přečíst všech alespoň 5 zvolených knih v daném roce. Zvolené knihy budou vycházet ze školního seznamu děl ke společné části státní maturity. Referáty budou voleny ze 3 okruhů: osobnost autora a dobové kontexty díla; problematika ohlasu díla; interpretace díla z pohledu jeho významové výstavby, jeho funkční rozbor a kritika. Seminář tak studenty připravuje nejen k maturitě, ale i ke studiu na humanitně zaměřených VŠ.

DĚJINY UMĚNÍ

ROČNÍK: 3. a 4.

HODINOVÁ DOTACE: 2 hod/týden

VYUČUJÍCÍ: MgA. O. 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). Závěrem může být maturitní zkouška, ale není podmínkou.

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

GEOGRAFICKÝ SEMINÁŘ

ROČNÍK: 3. a 4.

HODINOVÁ DOTACE: 2 hod/týden

PŘEDPOKLÁDANÝ VYUČUJÍCÍ: Jana Mudrová

Rozšíření dosud probraného učiva a učiva 4. ročníku, maturitní příprava

Zpracování prezentací v hodinách (ppt, tuul), projekty

Práce s geografickými informačními systémy

Odborné exkurze (Dny geografie – Přírodovědecká fakulta v Praze), terénní exkurze

Hodiny jsou zaměřeny na samostatnou práci studentů, vyhledávání, analýzu informací, systematické shromažďování dat a vytvoření prezentace, projektu každého žáka.

RUSKÉ REÁLIE A KONVERZACE

ROČNÍK: 3. a 4.

HODINOVÁ DOTACE: 2 hod/týden

PŘEDPOKLÁDANÍ VYUČUJÍCÍ: Mgr. Ivana Lambeitlová

Hlavní náplní semináře je rozšíření slovní zásoby, řečových dovedností základních maturitních témat (místo, kde žijí, škola, práce, zdraví, rodina a společnost, cestování a turistika, obchod, kultura, sport, příroda, věda a technika), procvičování gramatických jevů, cvičení na poslech, čtení a psaní.

Seminář je zároveň maturitní přípravou pro zájemce o maturitní zkoušku z ruského jazyka.

MEDIÁLNÍ VÝCHOVA

ROČNÍK: 3. a 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.

SEMINÁŘ Z FYZIKY A INFORMATIKY

ROČNÍK: 3. a 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 / zajímavé experimenty/ 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.