

Ponuka voliteľných predmetov pre študentov do II. ročníka a sexty pre školský rok 2018/2019

Postup pri voľbe predmetov

Žiaci si v priebehu februára 2018 (v 1. ročníku a kvinte)

- **volia jeden predmet s dvojhodinovou** týždennou dotáciou – je to predmet, ktorý má motivačný charakter
- a nenadväzuje na žiadny rozširujúci alebo voliteľný predmet vo vyšších ročníkoch.

a) Voliteľné predmety (2)

	Predmet	Skratka
1.	Technické aplikácie fyziky	TAF
2.	Prírodovedné praktikum	PUM
3.	Viac ako peniaze	
4.	Akademická debata	AKD

Predmet	Technické aplikácie fyziky
Hodinová dotácia	2. vyučovacie hodiny týždenne
Cieľ predmetu	Predmet by mal slúžiť ako motivačný činiteľ v procese profilácie žiaka, má charakter praktických cvičení.
Cieľová skupina	II. ročník/sexta
Obsah	1. Energia dnes a zajtra 2. Sveti ale nehreje 3. Automobil mení svoju tvár 4. Lekár o elektronike 5. Vlny života a smrti 6. Nanotechnológie okolo nás 7. Jadrový vek, výzva alebo problém
Hodnotenie	neklasifikovaný
Garant	PK FYZ

Predmet	Prírodovedné praktikum
Hodinová dotácia	<ul style="list-style-type: none"> • 2 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	<ul style="list-style-type: none"> • kombinácia obsahu biologického a chemického zamerania • pozorovanie a opis pozorovaného • experimentálna činnosť v laboratóriu a v prírode • rozvoj manuálnych zručností, intelektových a sociálnych spôsobilostí pri realizácii praktických činností • žiacke objavovanie, bádanie, skúmanie
Cieľová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • študenti II. ročníka a sexty
Obsah	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Základné metódy v biológii a chémii ✓ Bezpečnosť a ochrana zdravia ✓ Biológia a chémia ako veda ✓ Biológia a chémia v domácnosti ✓ Biologické poznávania ✓ Chémia hrou ✓ Prírodovedná exkurzia ✓ Starostlivosť o ekoplochu a parčík
Metódy a formy	<ul style="list-style-type: none"> • praktické činnosti v laboratóriu • praktické činnosti v prírode • bádateľské aktivity • skupinová práca • projektové vyučovanie • prírodovedná exkurzia
Výstupy	<ul style="list-style-type: none"> • pracovné listy • biomonitoring vody • kultivácia ekoplochy • starostlivosť o interiér školy
Hodnotenie	<ul style="list-style-type: none"> • neklasifikovaný
Garant	PK BIO a CHE

Predmet	Viac ako peniaze
Hodinová dotácia	<ul style="list-style-type: none"> • 2 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	<ul style="list-style-type: none"> • prehĺbiť svoje zručnosti v oblasti finančnej matematiky • porozumieť základným pojmom v oblasti sveta peňazí, vedieť ich používať, • nájsť, kriticky vyhodnotiť a použiť finančné informácie, • poznať základné pravidlá riadenia vlastných financií, • naučiť sa rozoznávať riziká v riadení vlastných financií, • stanoviť si finančné ciele a naplánovať si ich dosiahnutie, • orientovať sa v oblasti finančných inštitúcií (banky, poisťovne a pod.), • dokázať aplikovať vedomosti a zručnosti pri každodenných finančných rozhodnutiach a činnostiach • splniť podmienky na získanie certifikátu.
Cieľová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • študenti II. ročníka a sexty
Obsah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Peniaze. 2. Naše príjmy a výdavky. 3. Riadenie osobných a rodinných financií. 4. Ako fungujú banky. 5. Môj prvý účet v banke. 6. Ako a čím platíme. 7. Moderné bankové nástroje. 8. Existuje niečo iné ako peniaze. 9. Zadlžiť sa rozumne. 10. Životné istoty a riziká. <p>BONUS:</p> <p>Na konci vzdelávania sa môžu žiaci otestovať online výstupným testom z finančnej gramotnosti a po dosiahnutí aspoň 75% úspešnosti v teste získajú certifikát o úspešnom absolvovaní programu od Junior Achievement Slovensko.</p>
Hodnotenie	✓ neklasifikovaný
Garant	PK MAT
Poznámka	<p>Od účastníkov seminára sa očakávajú matematické kompetencie na úrovni štandardu, a to v oblasti počítania s percentami, závislosťami (funkcie) a pri riešení rovníc a nerovníc. Tiež sa očakáva používanie postupov plánovania v rozsahu požiadaviek na OSR v 1. ročníku</p> <p>Preto pri veľkom záujme o seminár môže byť seminár zriadený ako výberový, teda záujemci budú robiť „prijímacie skúšky“.</p>

Predmet	Akademická debata
Hodinová dotácia	• 2 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	<ul style="list-style-type: none"> • Rozvoj kritického myslenia • Rozvoj komunikačných kompetencií • Rozvoj argumentačných techník • Zlepšovanie zručností v tímovej práci • Získavanie zručností v „riadení času“.
Cieľová skupina	• <u>Dvanásť</u> študenti II. ročníka a sexty so životnými ambíciami v oblasti politiky, práva, masmédií a „public relations“
Obsah	<p>Predmet nemá obsah.</p> <p>Na seminári sa budú realizovať situačné nácviky akademickej debaty podľa „pravidiel“ Slovenskej debatnej asociácie. http://www.sda.sk/userfiles/articles/dokumenty/debatna_prirucka.pdf</p> <p>BONUS 1:</p> <p>Absolventi seminára budú môcť zastupovať školu v slovenskej debatnej lige.</p> <p>BONUS 2:</p> <p>V štvrtom ročníku v trojhodinovom voliteľnom predmete Konverzácia v cudzom jazyku bude môcť za vhodných podmienok vzniknúť debatárska sekcia.</p>
Hodnotenie	✓ neklasifikovaný
Garant	PhDr. M. Stáňa
Poznámka	Od účastníkov seminára sa očakávajú nadštandardné komunikačné, personálne a sociálne kompetencie. Preto bude seminár zriadený ako výberový, teda záujemci budú robiť „prijímacie pohovory“.