

Ponuka voliteľných predmetov pre študentov do III. ročníka a septimy pre školský rok 2017/2018

Postup pri voľbe predmetov

Žiaci si v priebehu marca 2017 (v 2. ročníku a v sexte)

- a) volia jeden predmet s trojhodinovou** týždennou dotáciou – je to predmet, ktorý bude 1. voliteľným maturitným predmetom
- tento istý predmet si volia vo 4. ročníku ako trojhodinovku
 - do predbežnej prihlášky vpišu skratku rozširujúceho predmetu skupiny 1, tiež nezáväzne skratku predpokladaného rozširujúceho predmetu skupiny 2

Rozširujúce predmety skupiny 1(3+3)

	Predmet	Skratka
1.	Rozširujúca matematika	RZMA
2.	Rozširujúca chémia	RZHA
3.	Rozširujúci dejepis	RZDA
4.	Rozširujúca občianska náuka	ROBNA

b) volia si dva voliteľné semináre zo skupiny seminárov s dvojhodinovou týždennou dotáciou

- do predbežnej prihlášky vpišu skratku voliteľných seminárov pre 3. r., tiež nezáväzne skratku predpokladaných voliteľných seminárov pre 4. r.

Voliteľné semináre 1, 2

Predmet (skratka)	
1. skupina	2. skupina
Programovanie (PRO) Laboratórne cvičenia z fyziky (LCF) Konverzácia v nemeckom jazyku (KNJ) Seminár z dejepisu (SED)	Cvičenia z biológie (CVB) Spoločenskovedný seminar (SPS) Seminár z matematiky pre netechnikov (SEMn) Jazykové a literárne praktikum (JLP)

Ponuky rozširujúcich predmetov

Predmet	Rozširujúci DEJEPIS A
Hodinová dotácia	<ul style="list-style-type: none"> • 3 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	<ul style="list-style-type: none"> • rozšíriť, prehĺbiť, upevniť a systematizovať poznatky žiakov získané v dejepise • dôraz na vývoj hmotnej a duchovnej kultúry • poznávanie a charakterizovanie významných udalostí a osobností národných dejín • analýza historických dokumentov a literatúry • rozvoj historického myslenia a vedomia • príprava na maturitnú skúšku z dejepisu
Cieľová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • žiaci 3. ročníka – maturanti z dejepisu
Obsah	<ul style="list-style-type: none"> ✓ pravek ✓ starovek ✓ stredovek ✓ novovek ✓ práca s historickými materiálmi ✓ analýza historických dokumentov
Hodnotenie	<ul style="list-style-type: none"> • klasifikovaný
Garant	Mgr. Iveta Marková

Predmet	Rozširujúca matematika A
Hodinová dotácia	<ul style="list-style-type: none"> • 3 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	<ul style="list-style-type: none"> • príprava študentov na maturitnú skúšku z matematiky v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku z mat., • rozvíjať špecifický profil absolventa.
Cieľová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • študenti III. ročníka a septimy (pokračuje v IV. ročníku a oktáve)
Obsah	<p>Upevňovanie, prehĺbovanie a systematizovanie učiva prebraného na hodinách matematiky a dopĺňanie obsahového a výkonového štandardu o pojmy, vzťahy a zákonitosti, ktoré sú nad rámec všeobecného profilu absolventa hlavne v nasledovných tematických celkoch:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>základy matematiky (výrazy, rovnice, nerovnice)</i> ✓ <i>funkcie</i> ✓ <i>planimetria</i>
Hodnotenie	<ul style="list-style-type: none"> • klasifikovaný
Garant	Mgr. Monika Hazuchová

Predmet	Rozširujúca OBČIANSKA NÁUKA A
Hodinová dotácia	<ul style="list-style-type: none"> • 3 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	<ul style="list-style-type: none"> • prehĺbiť, rozšíriť vedomosti a zručnosti • systematizácia získaných poznatkov • príprava študentov na maturitnú skúšku z občianskej náuky po absolvovaní 3 + 3
Cieľová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • študenti 3. ročníka – záujemcovia o maturitu z občianskej náuky
Obsah	<ul style="list-style-type: none"> • právo • ekonómia, ekonomika • sociológia • rodinná a sexuálna výchova • psychológia • politológia • ľudské práva • filozofia • religionistika
Hodnotenie	<ul style="list-style-type: none"> • klasifikovaný známku
Garant	Mgr. Marcela Hollá

Predmet	Rozširujúca CHÉMIA A
Hodinová dotácia	<ul style="list-style-type: none"> • 3 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	<ul style="list-style-type: none"> • zopakovať, precvičiť, prehĺbiť vedomosti a zručnosti • systematizácia poznatkov • rozvoj chemického a logického myslenia • príprava na maturitnú skúšku z chémie
Cieľová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • študenti III. ročníka a septimy – budúci maturanti z chémie
Obsah	<ul style="list-style-type: none"> ✓ všeobecná chémia ✓ anorganická chémia ✓ organická chémia (úvod do organickej chémie, uhľovodíky)
Hodnotenie	<ul style="list-style-type: none"> • klasifikovaný
Garant	Ing. Daniela Bartošová

Ponuky voliteľných seminárov

Skupina 1

Voliteľný predmet	Seminár z dejepisu / SED
Hodinová dotácia	<ul style="list-style-type: none"> • 2 hodiny týždenne
Cieľová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • žiaci 3. ročníka a septimy so záujmom o regionálne dejiny a dejiny školy...
Cieľ predmetu	<ul style="list-style-type: none"> • moja škola a jej história • príprava materiálov a podkladov na 100. výročie školy • regionálna história
Obsah	<ul style="list-style-type: none"> • regionálna história • história školy
Výstupy	<ul style="list-style-type: none"> • materiály použiteľné na prípravu osláv školy
Hodnotenie	<ul style="list-style-type: none"> • neklasifikovaný
Garant	Mgr. Alžbeta Kucháreková

Predmet	Laboratórne cvičenia z fyziky(LCF)
Hodinová dotácia	2 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	Laboratórne cvičenia z fyziky umožňujú žiakom získať potrebné zručnosti nevyhnutné pre maturitnú skúšku z fyziky.
Cieľová skupina	III. ročník/septima pre maturantov z fyziky
Obsah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fyzikálne veličiny a ich meranie. 2. Mechanika: 3. Molekulová fyzika a termodynamika: 4. Elektrický prúd: 5. Magnetické pole: 6. Mechanické kmitanie. 7. Vlnenie. 8. Základy fyziky mikrosveta.
Hodnotenie	neklasifikovaný
Garant	Mgr. Toček Roman

Predmet	Programovanie
Hodinová dotácia	<ul style="list-style-type: none"> • 2 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	<p>Cieľom predmetu je</p> <ul style="list-style-type: none"> • prehĺbiť a rozšíriť vedomosti a zručnosti žiakov, ktoré získali v povinnom predmete informatika • pomôcť talentovaným žiakom pri práci v stredoškolskej odbornej činnosti, v príprave na súťaže (olympiády, korešpondenčné semináre) a v príprave na vysokoškolské štúdium
Cieľová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • študenti III. ročníka a septimy
Obsah	<p>Štandard z informatiky rozširuje</p> <ul style="list-style-type: none"> • v časti algoritmizácia programovanie o prácu s poľami, prácu s externým súborom, rozširuje užívateľom definované typy, štandardné triediace algoritmy, prácu s textom • v časti tvorby webových stránok rozširuje možnosti tvorby stránok pomocou html kódu v rôznych programovacích prostrediach a o základy web dizajnu
Hodnotenie	<ul style="list-style-type: none"> • neklasifikovaný <p>Predmet je ukončený projektom z oblasti algoritmizácie a programovania a projektom z tvorby webových stránok</p>

Voliteľný predmet	Konverzácia v nemeckom jazyku
Hodinová dotácia	<ul style="list-style-type: none"> • 2 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	<ul style="list-style-type: none"> • získanie vysokej úrovne komunikatívnej kompetencie v rámci dialógu a monológu • výrazné zvýšenie kompetencie žiakov v oblasti posluchu a čítania s porozumením .. • rozvoj produktívnych činností / rozprávanie, diskusia, dialóg .../
Cieľová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • študenti III. ročníka a septimy
Metódy, formy	<ul style="list-style-type: none"> ✓ skupinová práca ✓ individuálne prezentácie ✓ práca s internetom ✓ diskusia ✓ konzultácie k vybraným gramatickým javom
Hodnotenie	<ul style="list-style-type: none"> • neklasifikovaný
Garant	Mgr. P. Jozefková

Skupina 2

Predmet	Seminár z matematiky pre netechnikov
Hodinová dotácia	<ul style="list-style-type: none">• 2 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	<ul style="list-style-type: none">• príprava pre vysokoškolské štúdium a prijímacie skúšky z matematiky na vysoké školy netechnického zamerania (právo, ekonómia, psychológia, ...)
Cieľová skupina	<ul style="list-style-type: none">• študenti III. ročníka a septimy
Obsah	<p>Rozširovanie učiva prebraného na hodinách matematiky a dopĺňanie obsahového a výkonového štandardu o pojmy, vzťahy a zákonitosti, ktoré sú nad rámec všeobecného profilu absolventa, hlavne v nasledovných tematických celkoch:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ <i>rovnice, nerovnice</i>✓ <i>funkcie, postupnosti</i>✓ <i>množiny, logika, dôkazy</i>✓ <i>úprava výrazov</i>✓ <i>planimetria, stereometria</i>✓ <i>kombinatorika, pravdepodobnosť, štatistika</i>✓ <i>diferenciálny a integrálny počet</i>
Hodnotenie	<ul style="list-style-type: none">• klasifikovaný
Garant	Mgr. Monika Hazuchová

Voliteľný predmet	Spoločenskovedný seminár / SPS
Hodinová dotácia	<ul style="list-style-type: none"> • 2 hodiny týždenne
Cieľová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • žiaci 3. ročníka a septimy so záujmom o svet okolo seba / žiaci 4. ročníka a oktávy so záujmom o svet okolo seba
Cieľ predmetu	<ul style="list-style-type: none"> • praktická aplikácia teoretických vedomostí zo základov spoločenskovedných predmetov potrebných na všeobecný prehľad na prijímacie skúšky na VŠ
Obsah	<ul style="list-style-type: none"> • právo • ekonómia, ekonomika • sociológia • rodinná a sexuálna výchova • psychológia • politológia • ľudské práva • filozofia • religionistika
Výstupy (portfólio)	<ul style="list-style-type: none"> • PPP • argumentačné cvičenia • filozofická esej • podnikateľský plán • administratívne žánre potrebné pre praktický život...
Hodnotenie	<ul style="list-style-type: none"> • neklasifikovaný
Garant	Mgr. Marcela Hollá

Predmet	Cvičenia z biológie
Hodinová dotácia	<ul style="list-style-type: none"> • 2 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	<ul style="list-style-type: none"> • experimentálna činnosť spojená s analýzou a diskusiou o význame praktických dôsledkov vybraných experimentov • riešenie problémových úloh s využitím kritického myslenia
Cieľová skupina	študenti III. ročníka a septímy, ktorí sa chcú profesijne orientovať na prírodovedné bádanie
Obsah	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mikrosvet ✓ Bunka ✓ Stavba a životné prejavy rastlín ✓ Svet húb ✓ Stavba a životné prejavy živočíchov ✓ Biológia človeka ✓ Genetika ✓ Základy ekológie a environmentalistiky
Metódy a formy	Laboratórne práce a riešenie problémových úloh
Výstupy	<ul style="list-style-type: none"> • laboratórne protokoly • štrukturované riešenia
Hodnotenie	<ul style="list-style-type: none"> • neklasifikovaný
Garant	Mgr. Miroslava Mišíková

Voliteľný predmet	Jazykové a literárne praktikum 1
Hodinová dotácia	<ul style="list-style-type: none"> • 2 hodiny týždenne
Cieľová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • žiaci 3. ročníka a septimy orientujúci sa na rozvoj komunikačných zručností a jazykovú a literárnu tvorivosť
Cieľ predmetu	<ul style="list-style-type: none"> • prehľbovanie, upevňovanie a aplikácia učiva zo slovenského jazyka a literatúry • posilnenie všeobecného prehľadu...
Metódy a formy	<ul style="list-style-type: none"> • samostatná práca • skupinová práca • argumentácia • analýza, syntéza, komparácia... • interpretácia...
Obsah	<ul style="list-style-type: none"> ✓ práca s textami umeleckého a vecného charakteru ✓ analýza literárnych textov z jazykového, štylistického a literárneho hľadiska ✓ tvorba textov rôzneho charakteru ✓ zapájanie sa do literárnych súťaží
Výstupy (portfólio)	<ul style="list-style-type: none"> • jazykový, štylistický a literárny rozbor jedného literárneho diela podľa výberu • tvorba vlastných prác rôznych žánrov • poviedka alebo rozprávanie na vybranú tému • technický text
Hodnotenie	<ul style="list-style-type: none"> • neklasifikovaný
Garant	Mgr. Miroslav Marko