

Ponuka voliteľných predmetov pre študentov do 3. ročníka a septimy pre školský rok 2020/2021

Postup pri voľbe predmetov

Žiaci si v priebehu marca 2020 (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 vpíšu 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
5.		

b) volia si dva voliteľné semináre zo skupiny seminárov 1

s dvojhodinovou týždennou dotáciou

- do predbežnej prihlášky vpíšu 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 2. CJ (KNJ, KRJ, KFJ) Seminár z dejepisu (SED)	Cvičenia z biológie (CVB) Spoločenskovedný seminar (SPS) Seminár z matematiky 1 (SEM1) Jazykové a literárne praktikum (JLP1)

Ponuky rozširujúcich predmetov

Predmet	Rozširujúci DEJEPIS A / RZDA
Hodinová dotácia	<ul style="list-style-type: none"> • 3 + 3 hodiny týždenne
Cieľová skupina	<ul style="list-style-type: none"> ✓ žiaci 3. ročníka a septimy s pokračovaním v 4.ročníku/oktáve – maturanti z dejepisu
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
Metódy a formy	<ul style="list-style-type: none"> • samostatná práca • skupinová práca • príprava PPP • čítanie s porozumením • práca s historickými materiálmi...
Obsah	<ul style="list-style-type: none"> ✓ pravek ✓ starovek ✓ stredovek ✓ novovek ✓ najnovšie dejiny ✓ práca s historickými materiálmi ✓ analýza historických dokumentov
Výstupy (portfólio)	<ul style="list-style-type: none"> • PPP • tvorba študijných materiálov rôzneho charakteru
Hodnotenie	<ul style="list-style-type: none"> • klasifikovaný • vedomostné písomné testy • portfólio
Garant	PK DEJ

Predmet	Rozširujúca občianska náuka A / ROBNA
Hodinová dotácia	<ul style="list-style-type: none"> • 3 + 3 hodiny týždenne
Cieľová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • žiaci 3. ročníka a septimy s pokračovaním v 4.ročníku/oktáve – maturanti z občianskej náuky
Cieľ predmetu	<ul style="list-style-type: none"> • prehĺbiť, rozšíriť vedomosti a zručnosti • systematizácia získaných poznatkov • rozvoj spoločenského myslenia • príprava na maturitnú skúšku
Metódy a formy	<ul style="list-style-type: none"> • samostatná práca • skupinová práca • príprava PPP • čítanie s porozumením • práca s materiálmi rôznej povahy (ekonomickej, psychologickkej sociálnej, právnej, politologickej...)
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 • tvorba študijných materiálov rôzneho charakteru
Hodnotenie	<ul style="list-style-type: none"> • klasifikovaný • vedomostné písomné testy • portfólio
Garant	PK OBN

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
Cieľová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • študenti III. ročníka a septimy
Metódy a formy	<ul style="list-style-type: none"> • práca s odborným textom • samostatná práca • práca s IKT • písomné a ústne preverovanie
Obsah	<ul style="list-style-type: none"> ✓ všeobecná chémia ✓ anorganická chémia ✓ organická chémia (úvod do organickej chémie, uhl'ovodíky)
Výstupy	<ul style="list-style-type: none"> • tvorba študijných materiálov • písomné práce, testy • vypracovanie dištančných úloh
Hodnotenie	<ul style="list-style-type: none"> • klasifikovaný
Garant	PK CHE

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	PK MAT

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 - podmienky hodnotenia dohodnuté v evalvačnom pláne
Garant	PK DEJ

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	<ul style="list-style-type: none"> • neklasifikovaný - podmienky hodnotenia dohodnuté v evalvačnom pláne
Garant	PK FYZ

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>
Garant	PK INF

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"> • rozšírenie a prehĺbenie slovnej zásoby • získanie väčšej istoty a odbúranie zábran v komunikácii • 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 – podmienky hodnotenia budú dohodnuté v evalvačnom plane
Garant	PK NEJ

Voliteľný predmet	Konverzácia vo francúzskom jazyku
Hodinová dotácia	2 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	<p>zlepšiť komunikačné schopnosti v bežných životných situáciách - v ústnej aj písomnej forme (rozhovor, rozprávanie, tvorba kratších textov,...)</p> <p>rozvíjať schopnosť počúvania s porozumením a čítania s porozumením</p> <p>aktívne využívať prezentačné schopnosti a schopnosti diskutovať k danej téme</p> <p>rozšíriť poznatky z kultúry a spoločenského použitia jazyka</p> <p>možnosť prípravy na jazykové skúšky na získanie certifikátu DELF (úroveň A2/B1)</p>
Cieľová skupina	študenti III. ročníka a septimy
Metódy, formy	<p>situačný dialóg, rozprávanie k téme, diskusia</p> <p>skupinová práca</p> <p>prezentácia</p> <p>práca s literárnym textom, filmom, piesňou</p> <p>interaktívne a projektové metódy</p>
Hodnotenie	neklasifikovaný – podmienky hodnotenia budú dohodnuté v evalvačnom pláne
Garant	PK NEJ/FRJ

Voliteľný predmet	Konverzácia v ruskom jazyku
Hodinová dotácia	<ul style="list-style-type: none"> • 2 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	<ul style="list-style-type: none"> • rozšírenie a prehĺbenie slovnej zásoby • získanie väčšej istoty a odbúranie zábran v komunikácii • 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 – podmienky hodnotenia budú dohodnuté v evalvačnom plane
Garant	PK RUJ

Skupina 2

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 – podmienky hodnotenia budú dohodnuté v evalvačnom pláne
Garant	PK OBN

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"> • prehĺbovanie, 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 – podmienky hodnotenia budú dohodnuté v evalvačnom pláne
Garant	PK SJL

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 septimy, 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 ✓ Seminárne práce
Metódy a formy	Laboratórne práce a riešenie problémových úloh ✓ bádatel'ské aktivity, práca s IKT
Výstupy	<ul style="list-style-type: none"> ✓ záznam z laboratórnych cvičení ✓ štrukturované riešenia ✓ seminárna práca (podľa záujmu)
Hodnotenie	<ul style="list-style-type: none"> • neklasifikovaný • neodporúčame z dôvodu zvýšenej absencie študentom s IUP • podmienky hodnotenia budú dohodnuté v evalvačnom pláne
Garant	PK BIO

Predmet	Seminár z matematiky I
Hodinová dotácia	<ul style="list-style-type: none"> • 2 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	<ul style="list-style-type: none"> • Zlepšenie matematických kompetencií žiakov potrebných pre vysokoškolské štúdium a prijímacie skúšky z matematiky na vysoké školy
Cieľová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • študenti III. ročníka a septimy
Obsah	<p>Prehĺbovanie zručností v učive prebranom na hodinách matematiky, štúdium pokročilejších matematických metód; aplikácie matematických modelov a metód vo vedných disciplínach (FYZ, BIO, CHE, ...); rozširovanie obsahového a výkonového štandardu o pojmy, vzťahy a zákonitosti, ktoré sú nad rámec všeobecného profilu absolventa, v nasledovných tematických celkoch:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ rovnice, nerovnice, matice ✓ funkcie, postupnosti ✓ komplexné čísla ✓ teória množín, výroková logika, metódy dôkazov ✓ teória čísel ✓ kombinatorika, pravdepodobnosť, štatistika ✓ geometria
Hodnotenie	<ul style="list-style-type: none"> • neklasifikovaný – podmienky hodnotenia budú dohodnuté v evalvačnom pláne
Garant	PK MAT
Poznámka	Seminár nemá nič spoločné so seminárom z matematiky v maturitnom ročníku.