

Ponuky voliteľných predmetov pre študentov do IV. ročníka

Postup pri voľbe predmetov

Žiaci si v priebehu marca – apríla 2014 (v 3. ročníku) volia predmety nasledovne:

a/ Rozširujúce predmety

- 1. kôš - 3- hodinovka (pokračuje z 3. ročníka)
- 2. kôš - 5-hodinovka

Upozornenie: V košoch musia byť rôzne predmety.

b/ Voliteľné predmety

- 1.kôš - 2-hodinovka
- 2. kôš - 2-hodinovka

Upozornenie: V košoch musia byť rôzne predmety.

***Ponuka rozširujúcich a voliteľných predmetov pre šk.rok
2014/2015***

IV.ročník

a/ rozširujúce predmety – 3-hodinovka (pokračuje z 3. ročníka)

	Predmet	Skratka
1.	Rozširujúca biológia	RZB
2.	Rozširujúca chémia	RZH
3.	Rozširujúca matematika	RZM
4.	Rozširujúci dejepis	RZD
5.	Rozširujúca občianska náuka	ROBN

b/ rozširujúce – 5 -hodinovka

	Predmet	Skratka
1.	Rozšírený nemecký jazyk B1	RNJB
2.	Rozšírený ruský jazyk B1	RRJB
3.	Rozširujúca biológia	RZBB
4.	Rozširujúca chémia	RZHB
5.	Rozširujúca matematika	RZMB
6.	Rozširujúca občianska náuka	ROBNB
7.	Rozširujúci dejepis	RZDB
8.	Rozširujúca geografia	ROGB
9.	Rozširujúca informatika	ROIB
10.	Rozšírený francúzsky jazyk B1	RFJB
11.	Rozširujúca fyzika	RZFB
12.	Rozšírený anglický jazyk B1	RAJB

Predmet	Rozšírený ruský jazyk B1
Hodinová dotácia	• 5 hodín týždenne
Cieľ predmetu	• príprava študentov na ústnu časť maturitnú skúšku z ruského jazyka – B1
Cieľová skupina	• študenti IV. ročníka – maturanti z RJZ na úrovni B1
Obsah	Nácvik jednotlivých zručností: • počúvanie s porozumením • čítanie s porozumením • ústny prejav • (monologický, dialogický) • písomný prejav Rozvoj jazykových zručností: • zvuk.stránka jazyka • (výslov.,prízvuk,intonácia) • lexika (slovná zásoba) 25 maturitných tematických okruhov Slohové útvary (životopis, súkromný a úradný list) v súlade s témami z katalógu cieľových požiadaviek na MS úroveň B1 vid': www.statpedu.sk
Hodnotenie	• klasifikovaný
Garant	Mgr. Ľuba Hrivňáková

Predmet	Rozšířený nemecký jazyk B1
Hodinová dotácia	• 5 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	• príprava študentov na maturitnú skúšku z nemeckého jazyka
Cieľová skupina	• študenti IV. ročníka – maturanti
Obsah	Nácvik jednotlivých zručností: • počúvanie s porozumením • čítanie s porozumením • ústny prejav • (monologický, dialogický) • písomný prejav Rozvoj jazykových zručností: • zvuk.stránka jazyka • (výslov.,prízvuk,intonácia) • lexika (slovná zásoba)
Hodnotenie	• klasifikovaný
Garant	PhDr. Vlasta Serdelová

Predmet	Rozšířený francúzsky jazyk B1
Hodinová dotácia	• 5 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	• príprava študentov na maturitnú skúšku z francúzskeho jazyka
Cieľová skupina	• študenti IV. ročníka – maturanti
Obsah	Nácvik jednotlivých zručností: • počúvanie s porozumením • čítanie s porozumením • ústny prejav • (monologický, dialogický) • písomný prejav Rozvoj jazykových zručností: • zvuk.stránka jazyka • (výslov.,prízvuk,intonácia) • lexika (slovná zásoba)
Hodnotenie	• klasifikovaný
Garant	Mgr. Mária Ďurkovská

Predmet	Rozšířený anglický jazyk B1
Hodinová dotácia	• 5 hodín týždenne
Cieľ predmetu	• príprava študentov na maturitnú skúšku z anglického jazyka na úrovni B1
Cieľová skupina	• študenti IV. ročníka – maturanti
Obsah	Nácvik jednotlivých zručností: • počúvanie s porozumením • čítanie s porozumením • ústny prejav • (monologický, dialogický) • písomný prejav Rozvoj jazykových zručností: • zvuk.stránka jazyka • (výslov.,prízvuk,intonácia) • lexika (slovná zásoba)
Hodnotenie	• klasifikovaný
Garant	Mgr. K. Hybenová

Predmet	Rozširujúca fyzika B
Hodinová dotácia	• 5 hodín týždenne
Cieľ predmetu	príprava na maturitnú skúšku z fyziky príprava pre vysokoškolské štúdium a prijímacie skúšky z fyziky na vysoké školy
Cieľová skupina	• študenti IV. ročníka • študenti oktávy
Obsah	✓ v súlade s cieľovými požiadavkami na maturitnú skúšku z fyziky
Hodnotenie	• klasifikovaný
Garant	Mgr. Toček Roman

Predmet	ROZŠIRUJÚCA CHÉMIA B
Hodinová dotácia	• 5 hodín týždenne
Cieľ predmetu	• príprava študentov na maturitnú skúšku z chémie
Cieľová skupina	• študenti IV. ročníka
Obsah	✓ štruktúra atómov a iónov, periodický systém prvkov ✓ chemická väzba a štruktúra látok ✓ chemické reakcie , chemické rovnice ✓ typy chemických reakcií ✓ prvky a ich zlúčeniny ✓ charakteristika a rozdelenie organických látok ✓ uhl'ovodíky dôležité v praktickom živote ✓ deriváty uhl'ovodíkov dôležité v praktickom živote ✓ biolátky v živých organizmoch ✓ kvalita života a zdravie
Hodnotenie	• klasifikovaný
Garant	Ing. Daniela Bartošová

Predmet	Rozširujúca –občianska náuka/ROBNB
Hodinová dotácia	• 5 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	• zopakovať, precvičiť, prehĺbiť vedomosti a zručnosti • sytematizácia získaných poznatkov • príprava študentov na maturitnú skúšku z OBN
Cieľová skupina	• študenti IV. ročníka – maturanti OBN
Obsah	✓ právo ✓ ekonómia, ekonomika ✓ sociológia ✓ rodinná a sexuálna výchova ✓ psychológia ✓ politológia ✓ ľudské práva ✓ filozofia ✓ religionistika

Predmet	Rozširujúca MATEMATIKA
Hodinová dotácia	• 5 hodín týždenne
Cieľ predmetu	• príprava študentov na maturitnú skúšku z matematiky
Cieľová skupina	• študenti IV. ročníka – maturanti z MAT
Obsah	✓ základy matematiky ✓ funkcie ✓ planimetria ✓ stereometria ✓ kombinatorika, pravdepodobnosť, štatistika
Hodnotenie	• klasifikovaný
Garant	RNDr. Elena Zimmermannová

Predmet	Rozširujúci DEJEPIS B
Hodinová dotácia	• 5 hodín týždenne
Cieľ predmetu	• 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	• žiaci IV. ročníka – maturanti z DEJ (ako štvrtý maturitný predmet)
Obsah	✓ pravek ✓ starovek ✓ stredovek ✓ novovek ✓ najnovšie dejiny ✓ práca s historickými materiálmi ✓ analýza historických dokumentov
Hodnotenie	• klasifikovaný
Garant	Mgr. Miroslav Marko

Predmet	Rozširujúca Biológia
Hodinová dotácia	• 5 hodín týždenne
Cieľ predmetu	• príprava študentov na maturitnú skúšku z biológie
Cieľová skupina	• študenti IV. ročníka – maturanti z BIO
Obsah	- biológia bunky - biológia rastlín, systém , fylogenéza - huby a lišajníky - biológia živočíchov, systém , fylogenéza - biológia človeka - genetika - ekológia - etológia
Hodnotenie	• klasifikovaný
Garant	RNDr. Soňa Hujíková

Predmet	Rozširujúca GEOGRAFIA
Hodinová dotácia	• 5 hodín týždenne
Cieľ predmetu	• príprava študentov na maturitnú skúšku z geografie, doplnenie učiva 1.-2. ročníka
Cieľová skupina	• študenti IV. ročníka – maturanti z GEO
Obsah	✓ Planéta Zem a jej zobrazovanie ✓ Fyzická geografia ✓ Humánna geografia ✓ Regionálna geografia sveta ✓ Regionálna geografia Slovenskej republiky
Hodnotenie	• klasifikovaný
Garant	PaedDr. Miriam Ošková, Mgr. Ján Kalinay

Predmet	Rozširujúca informatika B
Hodinová dotácia	✓ 5 hodín týždenne
Cieľ predmetu	✓ príprava na maturitnú skúšku z informatiky
Cieľová skupina	✓ študenti IV. ročníka
Obsah	• spracovanie informácií – textových, číselných, grafických, zvukových • databázové systémy • algoritmizácia a programovanie – pole, záznam, súbor, procedúry a funkcie, grafika • triediace algoritmy • efektívne algoritmy
Hodnotenie	• klasifikovaný
Garant	Mg. J. Buzáková

c/ voliteľné 2-hodinovky /2/

	Predmet	Skratka
1.	Seminár a cvičenia z chémie	SCC
2.	Seminár a cvičenia z biológie	SCB
3.	Seminár z fyziky	SEF
4.	Seminár z dejepisu	SED
5.	Seminár z matematiky/ pre technikov/	SEM /SEMT/
6.	Fyzikálna terapia	FYT
7.	Seminár z matematiky/ pre netechnikov/	SEM /SEMNI/
8.	Konverzácia v anglickom jazyku - gramatický seminár	KAJ
9.	Spoločenskovedný seminár	SPS
10.	Jazykové a literárne praktikum	JLP
11.	Programovanie C++	PRO
12.	Konverzácia v nemeckom jazyku	KNJ
13.	Konverzácia v ruskom jazyku	KRJ
14.	Konverzácia vo francúzskom jazyku	KFJ
15.	Seminár z UKL	SUKL

Voliteľný predmet	Programovanie C++
Hodinová dotácia	• 2 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	• Po absolvovaní predmetu by mal študent ovládať Základy algoritmizácie a základy programovania v jazyku C++
Cieľová skupina	• študenti štvrtého ročníka a oktávy
Obsah	✓ Základná štruktúra algoritmu ✓ Vývojové a programovacie prostredie C++ ✓ Premenné, polia a riadiace štruktúry ✓ Tvorba programov
Hodnotenie	• Klasifikovaný
Garant	RNDr. Jozef Škorupa

Voliteľný predmet	KAJ – gramatický seminár
Hodinová dotácia	• 2 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	• systematické opakovanie, upevňovanie a rozširovanie gramatiky ANJ
Cieľová skupina	• študenti IV. ročníka a oktávy, ktorí si potrebujú upevniť a prakticky precvičiť vedomosti a zručnosti z anglickej gramatiky • neodporúčame pre študentov, ktorí dosahujú výborné a veľmi dobré výsledky z predmetu ANJ
Metódy, formy	- skupinová práca ✓ individuálne prezentácie ✓ práca s internetom a literatúrou ✓ konzultácie k jednotlivým gramatickým javom ✓ nácvik techniky písania gramatických testov
Hodnotenie	• klasifikovaný
Garant	Mgr. Marianna Rusnáková

Predmet	Seminár z matematiky pre netechnikov
Hodinová dotácia	• 2 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	príprava pre vysokoškolské štúdium a prijímacie skúšky z matematiky na vysoké školy netechnického zamerania (právo, ekonómia, medicína, ...)
Cieľová skupina	• študenti IV. ročníka • študenti oktávy
Obsah	✓ komplexné čísla ✓ rovnice, nerovnice ✓ funkcie, postupnosti ✓ množiny, logika, dôkazy ✓ úprava výrazov ✓ planimetria, stereometria ✓ kombinatorika, pravdepodobnosť, štatistika
Hodnotenie	• klasifikovaný
Garant	RNDr. Elena Zimmermannová

Predmet	Seminár z matematiky pre technikov
Hodinová dotácia	• 2 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	• príprava pre vysokoškolské štúdium a prijímacie skúšky z matematiky na vysoké školy technického zamerania (technika, ...)
Cieľová skupina	• študenti IV. ročníka • študenti oktávy
Obsah	✓ komplexné čísla ✓ úprava výrazov ✓ rovnice a nerovnica ✓ funkcie, postupnosti ✓ analytická geometria ✓ diferenciálny a integrálny počet
Hodnotenie	• klasifikovaný
Garant	RNDr. Elena Zimmermannová

	Seminár a cvičenia z chémie
Hodinová dotácia	• 2 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	• rozšírenie a systematizácia vedomostí • prehĺbenie poznatkov hlavne realizáciou laboratórnych cvičení • príprava na maturitnú skúšku z chémie (praktická aplikácia osvojených vedomostí, interpretácia pozorovaní a pokusov)
Cieľová skupina	• študenti IV. ročníka, oktávy – maturanti z chémie
Obsah	✓ názvoslovie anorganických zlúčenín ✓ názvoslovie organických zlúčenín ✓ výpočty v chémii ✓ práca s modelmi ✓ laboratórne cvičenia
Hodnotenie	• klasifikovaný
Garant	Mgr. Miriam Habánková

Predmet	Seminár a cvičenia z biológie
Hodinová dotácia	• 2 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	• rozšírenie vedomostí z biológie ,príprava na VŠ a získanie zručností v práci z biologickým materiálom
Cieľová skupina	• študenti IV. ročníka , oktávy
Obsah	-praktické cvičenia k požiadavkám na MS z biológie - biológia človeka – rozšírená ,latinské názvy anatomických častí tela a pod - etológia - klasifikácia živých sústav rozšírená / latinská nomenklatúra
Hodnotenie	• klasifikovaný
Garant	RNDr. Soňa Hujíková

Predmet	Seminár z fyziky
Hodinová dotácia	• 2 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	• príprava pre vysokoškolské štúdium a prijímacie skúšky z fyziky na vysoké školy
Cieľová skupina	• študenti IV. ročníka • študenti oktávy
Obsah	✓ riešenie príkladov na prijímacie skúšky ✓ riešenie testov z fyziky ✓ doplnenie a rozšírenie základných poznatkov z fyziky
Hodnotenie	• klasifikovaný
Garant	Mgr. Toček Roman

Predmet	Fyzikálna terapia
Hodinová dotácia	• 2 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	príprava študentov pre štúdium na lekárske fakultách, univerzitách a zdravotníckych školách
Cieľová skupina	• študenti IV. ročníka • študenti oktávy
Obsah	✓ Mechanoterapia – liečba mechanickými podnetmi, je odbor fyzioterapie v ktorom sa uplatňuje masáž, polohovanie, pasívne cvičenie, manipulácie a pod.. ✓ Hydroterapia – liečba vodou. ✓ Termoterapia - je to metóda fyzikálnej terapie , pri ktorej pôsobia na organizmus termické podnety. ✓ Elektroterapia – liečba elektrickým prúdom. ✓ Fototerapia – liečba svetlom. ✓ Balneoterapia - liečba liečivými vodami a bahňami. ✓ Klimatoterapia – liečba klimatickými faktormi ✓ Lekárske prístroje
Hodnotenie	• klasifikovaný
Garant	Mgr. Toček Roman

Voliteľný predmet	Spoločenskovedný seminár/SPS
Hodinová dotácia	• 2 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	• príprava na maturitné skúšky a rozšírenie teoretických vedomostí zo základov spoločenskovedných predmetov potrebných na všeobecný prehľad na prijímacie skúšky na VŠ: napr. z nasledovných odborov: ○ architektúra ○ stavebníctvo ○ ekonómia, ekonomika ○ manažment ○ žurnalistika ○ masmediálna komunikácia ○ európske štúdiá ○ právo, politológia, psychológia ○ medzinárodné vzťahy,... Príprava na SCIO testy
Cieľová skupina	• študenti IV. ročníka a oktávy
Metódy, formy	✓ individuálne prezentácie prostredníctvom IKT ✓ práca s textom ako príprava na maturitu z OBN ✓ diskusia ✓ vytváranie projektov
Hodnotenie	• klasifikovaný známkou
Garant	PhDr. Eva Daneková

Voliteľný predmet	Jazykové a literárne praktikum
Hodinová dotácia	• 2 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	• prehĺbovanie a upevňovanie učiva zo slovenského jazyka a literatúry • príprava na maturitnú skúšku zo slovenského jazyka a literatúry
Cieľová skupina	• študenti IV. ročníka
Obsah	✓ práca s textami rôzneho charakteru ✓ analýza literárnych textov z jazykového, štylistického a literárneho hľadiska ✓ zaradovanie jednotlivých žánrov a autorov do literárnej chronológie ✓ tvorba textov rôzneho charakteru
Hodnotenie	• klasifikovaný
Garant	Mgr. Miroslav Marko

Voliteľný predmet	Seminár z dejepisu
Hodinová dotácia	• 2 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	• rozšíriť, prehĺbiť, upevniť a systematizovať poznatky žiakov získané v dejepise, príprava na maturitnú skúšku z dejepisu
Cieľová skupina	• študenti IV. ročníka a oktávy
Obsah	✓ pravek ✓ starovek ✓ stredovek ✓ novovek ✓ najnovšie dejiny ✓ práca s historickými materiálmi
Hodnotenie	• klasifikovaný
Garant	Mgr. Miroslav Marko

Voliteľný predmet	Konverzácia v ruskom jazyku
Hodinová dotácia	• 2 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	• príprava na ústnu časť internej maturitnej skúšky
Cieľová skupina	• študenti 4. ročníka, maturujúci z RUJ(úroveň B 1)
Obsah	• Nácvik jednotlivých zručností: ústny prejav , (monologický, dialogický) • Rozvoj jazykových zručností: zvuk.stránka jazyka , (výslov.,prízvuk,intonácia), lexika (slovná zásoba) 25 maturitných tematických okruhov v súlade s témami z katalógu cieľových požiadaviek na mat. skúšku úroveň B 1 vid'. www.statpedu.sk
Hodnotenie	• absolvoval/a
Garant	Mgr. Ľuba Hrivňáková

Voliteľný predmet	Konverzácia v nemeckom jazyku
Hodinová dotácia	• 2 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	• 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 .../ • nácvik písomného prejavu
Cieľová skupina	• študenti IV. ročníka a oktávy
Metódy, formy	✓ skupinová práca ✓ individuálne prezentácie ✓ práca s internetom ✓ diskusia ✓ konzultácie k vybraným gramatickým javom
Hodnotenie	• neklasifikovaný
Garant	PhDr. Vlasta Serdelová

Voliteľný predmet	Konverzácia vo francúzskom jazyku
Hodinová dotácia	• 2 hodiny týždenne
Cieľ predmetu	• 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 .../ • nácvik písomného prejavu
Cieľová skupina	• študenti IV. ročníka a oktávy
Metódy, formy	skupinová práca individuálne prezentácie práca s internetom diskusia konzultácie k vybraným gramatickým javom
Hodnotenie	• neklasifikovaný
Garant	Mgr. Mária Ďurkovská

Predmet	UMENIE A KULTÚRA
Hodinová dotácia	• 2 hodiny týždenne štvrtý ročník
Cieľ predmetu	• príprava študentov na maturitnú skúšku z umenia a kultúry
Cieľová skupina	• študenti 4. ročníka - maturanti z UKL
Obsah	<u>4. ročník</u> TEMATICKÉ OKRUHY Z UMENIA A KULTÚRY : 1. Svet kultúry. Kultúrna tradícia. Kultúrna identita . 2. Štruktúra kultúry. Funkcie kultúry. 3. Kultúrne vrstvy. Populárna kultúra. Masová kultúra. 4. Tzv. vysoká a tzv. nízka kultúra. 5. Ľudová kultúra. 6. Gýč. 7. Kultúra ako ľudská aktivita. 8. Kultúra okolo nás. 9. Kultúrna zmena. 10. Prevádzka v kultúre 11. Komunikácia. Štruktúra komunikácie. Funkcie komunikácie. 12. Životný štýl. 13. Kultúra tela. 14. Šport. 15. Estetické vnímanie. Estetický vkus. 16. Estetický zážitok. 17. Svet umenia. Zmysel a funkcie umenia. 18. Využitie umenia. 19. Vyjadrovacie prostriedky kultúry a umenia. 20. Umelecké dielo. 21. Analýza umeleckého diela. 22. Interpretácia umeleckého diela. 23. Umelec v kultúre. 24. Tvorivé princípy a postupy v histórii umenia 25. Veda , vedci . 26. Vedecká činnosť . 27. Svet kultúry . 28. Umelecké dielo , ktoré ma oslovilo . 29. Kultúra , ktorá ma oslovuje . 30. Umenie a ja .
Hodnotenie	• klasifikovaný
Garant	Vlasta Šiarniková