

Ponuka voliteľných predmetov pre budúci 4. ročník.

Predmet: Spoločenskovedný seminár I pre 4. ročník	Skratka predmetu: SPS I	Skratky vyučujúcich: MiT
<p>Predmet je určený predovšetkým pre študentov, ktorí majú záujem o štúdium filozofie, práva, ekonómie, politológie, medzinárodných vzťahov, verejnej správy, sociálnej práce, psychológie, učiteľstva všeobecno vzdelávacích predmetov a pod.</p> <p>Poskytuje rozšírené štúdium základov filozofie a dejín filozofie, ktoré je súčasťou maturitnej skúšky z občianskej náuky a prijímacích skúšok na univerzitách.</p> <p>Niekoľko tém z obsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Čo je filozofia • Filozofia, náboženstvo a mytológia • Filozofia a vedy • Dejiny filozofie ... 		
V Spišskej Novej Vsi 4. 3. 2019		Podpis vedúceho PK:
<p>Poznámky :</p> <p>Predmet je klasifikovaný známkou.</p> <p>Riaditeľstvo školy si vyhradzuje právo na zmenu vyučujúceho z prevádzkových dôvodov.</p>		

Predmet: Spoločenskovedný seminár II pre 4.ročník	Skratka predmetu: SPS II	Skratky vyučujúcich: PjB
<p>Je určený pre študentov, ktorí majú záujem pokračovať v štúdiu na vysokých školách / právo, politológia, sociológia, policajná akadémia, učiteľstvo /</p> <p>Témy : Základy práva / právna kultúra, systém práva, odvetvia práva, orgány ochrany práva/ Základy politológie / právny štát, občianska spol., politický systém, volebné systémy / Základy sociológie / socializácia, deviácia a soc. kontrola, sociálne nerovnosti, soc. zmeny , rodina, komunita /</p>		
V Spišskej Novej Vsi 4. 3. 2019		Podpis vedúceho PK:
<p>Poznámky :</p> <p>Predmet je klasifikovaný známkou.</p> <p>Riaditeľstvo školy si vyhradzuje právo na zmenu vyučujúceho z prevádzkových dôvodov.</p>		

Predmet: Telesná výchova špecializácia	Skratka predmetu: TVS	Skratky vyučujúcich: ToR
Charakteristika predmetu :		
<p>Obsah učiva je zameraný na zdokonaľovanie pohybových zručností zo športov, ktoré sú potrebné k prijímaciemu konaniu na vysoké školy športového zamerania.</p>		
V Spišskej Novej Vsi 27.03.2019		Podpis vedúceho PK:
Poznámky : Predmet je klasifikovaný známkou. Riaditeľstvo školy si vyhradzuje právo na zmenu vyučujúceho z prevádzkových dôvodov.		

Predmet: Seminár z informatiky	Skratka predmetu: SEN	Skratky vyučujúcich: PaJ
Charakteristika predmetu :		
<p>Predmet je určený pre žiakov, ktorý majú záujem rozšíriť si vedomosti z počítačových sietí, práca s internetom, SW, HW, spracovania informácií a pre žiakov maturujúcich z informatiky.</p> <p>Hlavné témy: <u>Informácie okolo nás</u>: typy údajov, digitalizácia, kódovanie, číselné sústavy, aplikačný SW, spracovanie a prezentácia údajov, šifrovanie. <u>Informačná spoločnosť</u>: informatizácia spoločnosti, riziká informačných tech., sociálne riziká, technologické riziká, etika a právo. <u>Komunikácia prostredníctvom IKT</u>: počítačová sieť, sieťový HW, sieťové zariadenia, druhy komunikácie, aplikačné protokoly, služby internetu, ochrana počítačových sietí. <u>Princíp fungovania IKT</u>: počítačové systémy (HW), operačný systém</p>		
V Spišskej Novej Vsi . 03. 2019		Podpis vedúceho PK:
Poznámky: Predmet je klasifikovaný známkou. Riaditeľstvo školy si vyhradzuje právo na zmenu vyučujúceho z prevádzkových dôvodov.		

Predmet: Seminár z matematiky II	Vyučujúci: SkH, FiT	Skratka predmetu: SEM II
<p><u>Charakteristika predmetu</u> : Predmet je určený študentom, ktorí sa pripravujú na štúdium technických a prírodovedných disciplín, majú prijímacie pohovory z predmetu matematika, vo svojom štúdiu na vysokých školách budú potrebovať matematiku.</p> <p><u>Témy</u>: Prehĺbenie učiva z analýzy – Výrazy, komplexné čísla, funkcie, diferenciálny a integrálny počet</p> <p>Obsah seminára tvorí rozširujúce učivo, ktoré študentom umožní ľahší start štúdia na vysokých školách!</p> <p><u>Časová dotácia</u>: 2 hod./týždeň</p>		
Podmienky pre absolvovanie : podľa klasifikačného poriadku		
V Spišskej Novej Vsi, 1.3.2019	Podpis vyuč.:	
<p>Poznámka: Predmet je klasifikovaný známkou. Riaditeľstvo školy si vyhradzuje právo na zmenu vyučujúceho z prevádzkových dôvodov.</p>		

Predmet: Seminár z matematiky I.	Vyučujúci: SpA, LiM	Skratka predmetu SEM I.
<p><u>Charakteristika predmetu</u> :</p> <p>Predmet je určený študentom, ktorí sa pripravujú na štúdium technických a prírodovedných disciplín a chcú maturovať z matematiky.</p> <p><u>Témy</u>: Obsahom seminára je zopakovať a prehĺbiť jednotlivé poznatky určené dokumentom MŠ SR na maturitnú skúšku z matematiky „CIEĽOVÉ POŽIADAVKY NA VEDOMOSTI A ZRUČNOSTI MATURANTOV Z MATEMATIKY BRATISLAVA 2012Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 30. 8. 2013 pod číslom 2013-10834/28677:1-0922s platnosťou od 1. 9. 2013“</p> <p><u>Časová dotácia</u>: 2 hod./týždeň</p>		
Podmienky pre absolvovanie : podľa klasifikačného poriadku		
V Spišskej Novej Vsi, 1.3.2019	Podpis vyuč.:	
<p>Poznámka : Predmet je klasifikovaný známkou. Riaditeľstvo školy si vyhradzuje právo na zmenu vyučujúceho z prevádzkových dôvodov.</p>		

Predmet: Cvičenia z matematiky	Vyučujúci: SpA, LiM	Skratka predmetu: CvM
<p><u>Charakteristika predmetu :</u> Predmet je určený študentom, ktorí sa pripravujú na maturitnú skúšku z matematiky, V obsahu je zahrnutá matematika 1.,2. a 3. ročníka – opakovanie a príprava na písomnú a ústnu časť maturitnej skúšky z matematiky.</p> <p><u>Témy:</u> Hlavnou náplňou cvičení je riešenie typových príkladov a testov.</p> <p><u>Časová dotácia:</u> 2 hod./týždeň</p>		
Podmienky pre absolvovanie : podľa klasifikačného poriadku		
V Spišskej Novej Vsi, 1.3.2019		Podpis vyuč.:
Poznámka: Predmet je klasifikovaný známku. Riaditeľstvo školy si vyhradzuje právo na zmenu vyučujúceho z prevádzkových dôvodov.		

Predmet: Seminár z geografie	Skratka predmetu: SEG I.	Skratky vyučujúcich: SiM
<p>Charakteristika predmetu :</p> <p>Je určený pre žiakov - ktorí budú maturovať z GEG</p> <p>Zahŕňa tematické celky –GEOGRAFIA SLOVENSKA, REGIONÁLNA GEOGRAFIA, GEOEKOLÓGIA</p>		
V Spišskej Novej Vsi 06.03.2019		Podpis vedúceho PK:
Poznámky : Predmet je klasifikovaný známku. Riaditeľstvo školy si vyhradzuje právo na zmenu vyučujúceho z prevádzkových dôvodov.		

Predmet: Seminár z geografie	Skratka predmetu: SEG II.	Skratky vyučujúcich: SiM
Charakteristika predmetu :		
Je určený pre žiakov - ktorí budú maturovať z GEG - ktorí budú potrebovať GEG na prijímacie skúšky na VŠ		
Zahrňa rozšírené učivo , potrebné na ďalšie štúdium / práca s tabuľkami, grafmi, mapami, štatistikou,..... /		
V Spišskej Novej Vsi 06.03.2019		Podpis vedúceho PK:
Poznámky : Predmet je klasifikovaný známkou. Riaditeľstvo školy si vyhradzuje právo na zmenu vyučujúceho z prevádzkových dôvodov.		

Predmet: Seminár z dejepisu I.	Skratka predmetu: SEDI.	Skratky vyučujúcich: KoR, ReD, KpD
Charakteristika predmetu :		
Je určený pre žiakov - ktorí budú maturovať z dejepisu - ktorí budú potrebovať dejepis na prijímacie skúšky na VŠ humanitného zamerania, príp. k štúdiu práva		
Zahrňa tematické celky: <ul style="list-style-type: none"> - Dejiny štátu a práva (medzinárodné vzťahy v 19. storočí) - Súčasná dejiny 20. storočia (prvá svetová vojna, medzivojnové obdobie, druhá svetová vojna, studená vojna, globálne problémy) 		
Sučasťou seminára je dejepisná exkurzia a záverečný projekt v PPT.		
V Spišskej NovejVsi 1. 3. 2019		Podpis vedúceho PK:
Poznámky : Predmet je klasifikovaný známkou. Riaditeľstvo školy si vyhradzuje právo na zmenu vyučujúceho z prevádzkových dôvodov.		

Predmet: Seminár z dejepisu II.	Skratka predmetu: SEDII.	Skratky vyučujúcich: KoR, ReD, KpD
Charakteristika predmetu :		
<p>Je určený pre žiakov - ktorí budú maturovať z DEJ - ktorí budú potrebovať DEJ na prijímacie skúšky na VŠ</p> <p>Seminár je zameraný na rozšírenie učiva slovenských dejín</p> <p>Zahrňa tematické celky – Slovenské dejiny 20. storočia - Pravek, stredovek, novovek - Regionálna história</p>		
V Spišskej Novej Vsi 1. 3. 2019	Podpis vedúceho PK:	
Poznámky : Predmet je klasifikovaný známkou. Riaditeľstvo školy si vyhradzuje právo na zmenu vyučujúceho z prevádzkových dôvodov.		

Predmet: CVIČENIA Z BIOLÓGIE	Skratka predmetu: CVB	Skratky vyučujúcich: KoS, LiM
Charakteristika predmetu :		
<ul style="list-style-type: none"> - BIOLÓGIA BUNKY: štruktúra, fyziológia - NEBUNKOVÉ A PROKARYOTICKÉ ORGANIZMY - BIOLÓGIA RASTLÍN: anatómia, morfológia, fyziológia - BIOLÓGIA ŽIVOČÍCHOV: fylogenézy a fyziológia sústav, systém <p>Zopakovanie, prehĺbovanie a dopĺňanie učiva ako príprava na maturitnú skúšku a prijímacie pohovory na vysoké školy (medicína, prírodné vedy, farmácia, zdravotnícke odbory,.....)</p>		
V Spišskej Novej Vsi 4. 3. 2019	Podpis vedúceho PK: S. Salajová	
Poznámky : Predmet je klasifikovaný známkou. Riaditeľstvo školy si vyhradzuje právo na zmenu vyučujúceho z prevádzkových dôvodov.		

Predmet: SEMINÁR Z BIOLÓGIE	Skratka predmetu: SEB	Skratky vyučujúcich: KoS, LiM
<p>Charakteristika predmetu :</p> <ul style="list-style-type: none"> – BIOLÓGIA ČLOVEKA: všetky orgánové sústavy – GENETIKA: na úrovni bunky, organizmu, populácie, viazanosť znakov na pohlavie, mutácie, premenlivosť, genetika človeka. <p>Zopakovanie, prehĺbovanie a dopĺňanie učiva ako príprava na maturitnú skúšku a prijímacie pohovory na vysoké školy (medicína, prírodné vedy, farmácia, zdravotnícke odbory,.....)</p>		
V Spišskej Novej Vsi 4. 3. 2019		Podpis vedúceho PK: S. Salajová
Poznámky : Predmet je klasifikovaný známkou. Riaditeľstvo školy si vyhradzuje právo na zmenu vyučujúceho z prevádzkových dôvodov.		

Predmet: Psychológia	Skratka predmetu: PSY	Skratky vyučujúcich: MiT
<p>Predmet je určený predovšetkým pre študentov, ktorí majú záujem o štúdium psychológie, učiteľstva, verejnej správy, sociálnej práce, psychológie a pod.</p> <p>Poskytuje rozšírené štúdium základov psychológie, ktoré je súčasťou prijímacích skúšok na univerzitách.</p> <p>Niekoľko tém z obsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Čo je psychológia, psychológia ako veda • Všeobecná psychológia: psychické procesy, učenie, city,... • Psychológia osobnosti: podmienenosť osobnosti, typológia osobnosti,... • Vývinová psychológia • Psychologické zdravie a stres • Sociálna psychológia 		
V Spišskej Novej Vsi 4. 3. 2019		Podpis vedúceho PK:
Poznámky : Predmet je klasifikovaný známkou. Riaditeľstvo školy si vyhradzuje právo na zmenu vyučujúceho z prevádzkových dôvodov.		

Predmet: Programovanie II.	Skratka predmetu: PRO II.	Skratky vyučujúcich: BrI
<p style="text-align: center;">Charakteristika predmetu :</p> <p>Predmet je pokračovaním predmetu PRO I. z tretieho ročníka, teda predpokladá sa jeho absolvovanie v treťom ročníku. Rozširuje znalosti jazyka C++ , resp. iných objektových jazykov podľa záujmu o objektové programovanie, používanie ukazovateľov a referencií a rozšírenie programovania v prostredí Windows. Súčasťou je i príprava na praktickú časť maturitnej skúšky.</p>		
V Spišskej Novej Vsi 1. marca 2019		Podpis vedúceho PK:
<p>Poznámky: Predmet je klasifikovaný známkou. Riaditeľstvo školy si vyhradzuje právo na zmenu vyučujúceho z prevádzkových dôvodov.</p>		

Predmet: Mechatronika a informačné systémy.	Skratka predmetu: MIS	Skratky vyučujúcich: BrI
<p style="text-align: center;">Charakteristika predmetu :</p> <p>Predmet je určený študentom, ktorí sa pripravujú na štúdium technických, prírodovedných disciplín, a chcú sa v budúcnosti venovať automatizácii, robotike resp. mechatronike. Žiaci si v tomto zameraní rozvíjajú vedomosti a zručnosti potrebné pre tvorbu meracích, ovládacích a riadiacich systémov ako i v ovládaní jednoduchých robotov. Práca je založená na práci s mikroprocesorými systémami, založenými na mikropočítači Basic Stamp, Arduino, Raspberry, ako i na práci s elektronickými prvkami a data loggermi.</p>		
V Spišskej Novej Vsi 1. marca 2019		Podpis vedúceho PK:
<p>Poznámky: Predmet je klasifikovaný známkou. Riaditeľstvo školy si vyhradzuje právo na zmenu vyučujúceho z prevádzkových dôvodov.</p>		

Predmet: Konverzácia v španielskom jazyku pre 4.ročníky	Skratka predmetu: KSZ	Skratky vyučujúcich:
Charakteristika predmetu : Predmet je určený predovšetkým pre študentov ktorí majú záujem o štúdium jazykov, ekonómie, medzinárodných vzťahov. Seminár je zameraný na: -lepšie osvojenie súčasného moderného jazyka -zlepšenie konverzačných schopností -rozšírenie slovnej zásoby -prípravu na maturitnú ústnu skúšku úrovne B1		
V Spišskej Novej Vsi 4.3.2019	Podpis vedúceho PK:	
Poznámky : Predmet je klasifikovaný známkou. Riaditeľstvo školy si vyhradzuje právo na zmenu vyučujúceho z prevádzkových dôvodov.		

Predmet: Konverzácia v nemeckom jazyku	Skratka predmetu: KNJ	Skratky vyučujúcich:
Charakteristika predmetu : Úlohou hodín je konverzácia na témy, dané cieľovými požiadavkami na maturitu z nemeckého jazyka a precvičovanie samostatného monologického prejavu, trénovať počúvanie s porozumením, čítanie s porozumením, zopakovať, precvičovať situačné dialógy, opisovať obrázky a príbehy v obrázkoch a týmito aktivitami prehľbovať a rozširovať už získané jazykové vedomosti a zručnosti.		
V Spišskej Novej Vsi 4.3.2019	Podpis vedúceho PK:	
Poznámky : Predmet je klasifikovaný známkou. Riaditeľstvo školy si vyhradzuje právo na zmenu vyučujúceho z prevádzkových dôvodov.		

Predmet: Konverzácia v AJ	Skratka predmetu: KAJ	Skratky vyučujúcich:
Charakteristika predmetu :		
<p>Obsah: Voliteľný predmet nadväzuje na vyučovací predmet ANJ, hlavne jeho komunikatívnu stránku. Umožní prehĺbenie a upevnenie 10 tematických okruhov, doplnených o vedomosti z literatúry a z najnovších reálií.</p> <p>Cieľ: Pripraviť žiakov na úspešné vykonanie ústnej maturitnej skúšky, prijímacích skúšok na vysoké školy v danom jazyku a ďalšie vzdelávanie v ANJ a jeho využitie pre odborný rast.</p> <p>Formy: Prevládajú ústne formy a samostatný prejav. Zvládnutie modelových rečových situácií, tvorenie dialógov.</p> <p>Odporúčame: Pre žiakov, ktorí chcú maturovať z ANJ, ktorí chcú dosiahnuť lepšiu úroveň v ústnom prejave a chcú si rozšíriť slovnú zásobu</p> <p>Poznámka: Pre úspešné zvládnutie maturitných skúšok je potrebná sústavná a cieľavedomá individuálna príprava. My vám ukážeme spôsob a obsah, ale od vás závisí praktická realizácia.</p>		
V Spišskej Novej Vsi 1.3.2019		Podpis vedúceho PK:
Poznámky : Predmet je klasifikovaný známku.		

Predmet: Seminár z fyziky I	Vyučujúci:	Skratka predmetu: SEF I
Charakteristika predmetu : Predmet je určený študentom, ktorí sa pripravujú na maturitu z fyziky V obsahu je zahrnutá všeobecná fyzika 1., 2. a 3. ročníka podľa cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku z fyziky - príprava po teoretickej stránke a riešenie typových príkladov . Doporučujeme pre študenta, ktorý bude maturovať z fyziky !		
Podmienky pre absolvovanie : podľa klasifikačného poriadku		
V Spišskej Novej Vsi : 5.3.2019		Podpis vyuč.:
Poznámka: Predmet je klasifikovaný známku. Riaditeľstvo školy si vyhradzuje právo na zmenu vyučujúceho z prevádzkových dôvodov.		

Predmet: Cvičenia z fyziky	Vyučujúci:	Skratka predmetu CVF
Charakteristika predmetu :		
<p>Predmet je určený študentom, ktorí absolvovali CVF v treťom ročníku , chcú maturovať z fyziky alebo sa pripravujú sa na štúdium technických a prírodovedných disciplín .</p> <p>Obsahom je rozširujúce učivo v časti Elektrina a magnetizmus – elektrické a magnetické vlastnosti látok, striedavý prúd, RCL obvod, kmitanie a vlnenie, elektromagnetické žiarenie, jadrová fyzika, žiarenie čierneho telesa, použitie diferenciálneho a integrálneho počtu vo fyzike...</p> <p>Súčasťou vyučovania sú aj laboratórne práce z tejto oblasti. Ich obhajoba je súčasťou maturitnej skúšky a zručnosti pri práci získané sú potrebné pre budúcich technikov. Spracovanie aj meranie sa bude realizovať v počítačom podporovanom laboratóriu.</p> <p>Cieľom predmetu je formovať aktívne intelektuálne a manuálne činnosti, pri ktorých si študent rozvíja schopnosť rozhodovať, navrhovať, realizovať, spracovať , analyzovať, objektivizovať, overovať.</p> <p>Doporučujeme pre študenta, ktorý mieni z fyziky maturovať!</p>		
Podmienky pre absolvovanie : podľa klasifikačného poriadku		
V Spišskej Novej Vsi 5.3.2019	Podpis vyuč.:	
Poznámka : Predmet je klasifikovaný známkou. Riaditeľstvo školy si vyhradzuje právo na zmenu vyučujúceho z prevádzkových dôvodov.		

Predmet: Seminár z fyziky II	Vyučujúci:	Skratka predmetu: SEF II
Charakteristika predmetu :		
<p>Predmet je určený študentom, ktorí sa pripravujú na štúdium medicíny</p> <p>V obsahu je zahrnutá všeobecná fyzika 1.,2. a 3. ročníka , s dôrazom na riešenie testov na prijímacie pohovory na lekárske fakulty a riešenie základných typových príkladov z fyziky gymnázia. V kurze sa tiež preberú a doplnia témy, ktoré sú vyžadované lekáorskými fakultami k prijímaciemu konaniu z fyziky.</p>		
Podmienky pre absolvovanie : podľa klasifikačného poriadku		
V Spišskej Novej Vsi : 5.3.2019	Podpis vyuč.:	
Poznámka: Predmet je klasifikovaný známkou. Riaditeľstvo školy si vyhradzuje právo na zmenu vyučujúceho z prevádzkových dôvodov.		

Predmet: Ekonomika	Vyučujúci: externista	Skratka predmetu: EKO
<p><u>Charakteristika predmetu :</u></p> <p>Predmet je určený študentom, ktorí sa pripravujú na štúdium ekonomiky, práva, manažmentu, prípadne iných spoločenskovedných disciplín.</p> <p>Na hodinách sa pracuje s JA učebnicou ekonómie a podnikania. Namiesto klasických učebníc študenti pracujú s online učebnicou, ktorá je umiestnená na vzdelávacom portáli www.vzdelavanie.jaslovensko.sk.</p> <p>Študenti majú k dispozícii 15 kapitol, ktoré sú napísané formou primeranou pre študentov štvrtého ročníka strednej školy. Každá kapitola je ukončená online testom.</p> <p>Učebnica je súčasťou vzdelávacieho programu, ktorý zastrešuje nezisková organizácia JA Slovensko.</p> <p>Študenti majú možnosť získať certifikát z online učebnice. Podmienkou je absolvovanie vstupného a výstupného testu. Vstupný test sa nehodnotí a výstupný test musia študenti absolvovať minimálne s úspešnosťou 75%.</p> <p>Seminár je určený na oboznámenie študentov gymnázií s tým, ako funguje moderná ekonomika, rozvíja finančnú gramotnosť, rozširuje všeobecný prehľad a posilňuje ekonomické myslenie.</p> <p>Poskytuje možnosť študentom zapojiť sa do finančnej a ekonomickej olympiády.</p> <p><u>Časová dotácia:</u> 2 hod./týždeň</p>		
Podmienky pre absolvovanie :		podľa klasifikačného poriadku
V Spišskej Novej Vsi, 7.3.2019	Podpis vyuč.:	
<p>Poznámka : Predmet je klasifikovaný známkou.</p> <p>Riaditeľstvo školy si vyhradzuje právo na zmenu vyučujúceho z prevádzkových dôvodov.</p>		

Predmet: Cvičenia z chémie	Skratka predmetu: CVC	Skratky vyučujúcich:
<p><u>Charakteristika predmetu :</u> Predmet je určený pre študentov, ktorí sa pripravujú na maturitnú skúšku z chémie a prijímacie pohovory na VŠ chemického, medicínskeho, farmaceutického a prírodovedného zamerania. Obsahom predmetu je opakovanie tém 1. - 3. ročníka zameraných na teoretické vedomosti a na schopnosti aplikovať ich pri riešení úloh, príkladov a realizácii praktických experimentov.</p> <p><u>Témy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Bezpečnosť práce, pozorovanie a experiment. • Látky, chemické individuá a zmesi. • Výpočty v chémii. • Roztoky, výpočty o zložení roztokov. • Chemické reakcie, výpočty z chemických rovníc. • Biochemické deje. • Pokusy k témam maturitnej skúšky z chémie. • Riešenie testových úloh podľa testovnic na prípravu na VŠ. <p><u>Časová dotácia:</u> 2 hod./týždeň</p>		
V Spišskej Novej Vsi 1.3.2019		Podpis vedúceho PK:
Poznámky : Predmet je klasifikovaný známkou. Riaditeľstvo školy si vyhradzuje právo na zmenu vyučujúceho z prevádzkových dôvodov.		

Predmet: Seminár z chémie	Skratka predmetu: SEC	Skratky vyučujúcich:
<p><u>Charakteristika predmetu :</u> Predmet je určený pre študentov, ktorí sa pripravujú na maturitnú skúšku z chémie a prijímacie pohovory na VŠ. Obsahom predmetu je opakovanie tematických okruhov všeobecnej, anorganickej a organickej chémie podľa cieľových požiadaviek na vedomosti a zručnosti maturantov z chémie. Rozširujúce témy sú v rozsahu požiadaviek na vedomosti potrebné na prijímacie pohovory na VŠ chemického, medicínskeho, farmaceutického a prírodovedného zamerania.</p> <p><u>Témy:</u></p> <p><u>Všeobecná chémia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Štruktúra atómov a iónov, periodická sústava prvkov. • Chemická väzba. <p><u>Anorganická chémia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • s-prvky. • p- prvky • d- prvky <p><u>Organická chémia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Úvod do organickej chémie, uhľovodíky. • Deriváty uhľovodíkov. <p>Riešenie testových úloh podľa testovnic na prípravu na VŠ.</p> <p><u>Časová dotácia:</u> 2 hod./týždeň</p>		
V Spišskej Novej Vsi 1.3.2019		Podpis vedúceho PK:
Poznámky : Predmet je klasifikovaný známkou. Riaditeľstvo školy si vyhradzuje právo na zmenu vyučujúceho z prevádzkových dôvodov.		

Predmet: Dejiny umenia	Skratka predmetu: DEU	Skratky vyučujúcich: externista
<p style="text-align: center;">Charakteristika predmetu :</p> <p><u>Obsah</u> vyučovania predmetu Dejiny umenia je zameraný na vývoj umenia do praveku až do súčasnosti (do roku 1960).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vývoj architektúry (úžitkového umenia) – jej slohových znakov a princípov - Vývoj maliarstva – jeho výtvarno-vyjadrovacie prostriedky v slohových premenách - Vývoj sochárstva – jeho výtvarno-vyjadrovacie prostriedky v slohových premenách - Významné osobnosti výtvarného umenia a rozbor umeleckého diela <p><u>Tematické celky:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Pravek - Starovek / Egypt, Mezopotámia, Antické Grécko, Antický Rím - Stredovek / Románsky sloh, Gotika - Novovek / Renesancia, Barok, Rokoko, Klasicizmus - Umenie XIX. storočia / Romantizmus, Realizmus, Impresionizmus, Post, Neo, Symbolizmus, Secesia - Umenie XX. storočia / –izmy a –arty v umení architektúry XX. storočia, maliarstva XX. storočia, sochárstva XX. storočia 		
V Spišskej Novej Vsi 5.3.2019	Podpis vedúceho PK:	
<p>Poznámky :</p> <p>Predmet je klasifikovaný známkou.</p> <p>Riaditeľstvo školy si vyhradzuje právo na zmenu vyučujúceho z prevádzkových dôvodov.</p>		

Predmet: Latinčina	Skratka predmetu: LCN	Skratky vyučujúcich: externista
<p style="text-align: center;">Charakteristika predmetu :</p>		
V Spišskej Novej Vsi 5.3.2019	Podpis vedúceho PK:	
<p>Poznámky :</p> <p>Predmet je klasifikovaný známkou.</p> <p>Riaditeľstvo školy si vyhradzuje právo na zmenu vyučujúceho z prevádzkových dôvodov.</p>		