

Stručná charakteristika voliteľných predmetov:

Všetky predmety majú za cieľ naplniť profil absolventa školy, pripraviť žiakov na úspešné zvládnutie maturitnej skúšky, vytvoriť široký a pevný základ pre celoživotné vzdelávanie.

„Klasické“ predmety: **MAT, FYZ, CHE, GEG, OBN, DEJ** - obsah predmetov prispôsobený cieľovým požiadavkám na maturitu + nadstavba

Konverzácia v cudzom jazyku (nemecký, španielsky)- na prehĺbenie komunikačných kompetencií (rozvíja najmä zručnosti počúvanie a rozprávanie)

Aplikovaná ekonómia – teoretická príprava, manažérske a ekonomické simulácie na počítači, činnosť v reálne založenej študentskej firme (praktická stránka podnikania), bankové inštitúcie, moderné nástroje platenia, menová politika.

Dejiny umenia - vývoj názorov na umenie v dejinách, chronologický prehľad premien výtvarnej kultúry, vybrané kapitoly z dejín hudby, divadla, fotografie a kinematografie, kritika a hodnotenie jednotlivých druhov umenia, pokus o vlastnú tvorbu a jej prezentáciu

Cvičenia zo slovenského jazyka – rozšírenie poznatkov (nad rámec maturitných požiadaviek) z morfológie, syntaxe, lexikológie riešením praktických cvičení a úloh, analýzou vybraných slohových útvarov. Venuje sa gramatickým javom vyradeným z učiva ZŠ.

Seminár z biológie – biológia človeka, žiaci potrebujú absolvovať tento predmet v 3. alebo o 4. roč., ako podmienku úspešného zvládnutia maturitnej skúšky z biológie.

Latinčina - základná gramatika a slovná zásoba potrebná pri štúdiu na VŠ.

Programovanie web stránok – študenti získajú pokročilé zručnosti s tabuľkovým kalkulátorom, s databázovými aplikáciami, základný prehľad o možnostiach programovania v jazyku PHP. Naučia sa vytvárať jednoduché dynamické webové aplikácie s ohľadom na bezpečnosť.

Cvičenia z matematiky - pre žiakov, ktorí neplánujú maturovať z matematiky, ale nechcú stratiť kontakt s predmetom („kondičná matematika“) v 3. resp. 4. ročníku (budúci právnici – skúška z matematickej logiky na VŠ).

Cvičenia z fyziky- umožnia žiakom zopakovať a doplniť si teoretické poznatky, ktoré sú potrebné pre realizáciu konkrétnej laboratórnej práce. Aplikáciu teoretických poznatkov riešením výpočtových úloh súvisiacich s témou experimentu. Po zvládnutí teoretickej prípravy budú žiaci v skupinách merať zadané fyzikálne veličiny.

CAD systémy - pre žiakov, ktorí plánujú študovať techniku - konštruktéri, architekti, dizajnéri, nábytkári. Predmet ponúka inovatívny spôsob návrhu súčiastky vo virtuálnom prostredí, je zameraný na tvorbu technickej dokumentácie a na trojrozmerné modelovanie objektov pomocou špecializovaného softvéru.

Laboratórna technika - praktické zvládnutie laboratórnych techník a meraní z predmetov CHE, BIO. Vhodné pre záujemcov o prírodné vedy, farmáciu, humánnu a veterinárnu medicínu.

Netradičné športy - Cieľom predmetu je prehĺbiť a rozšíriť poznatky o športoch, zdokonaľiť pohybové zručnosti a schopnosť, naučiť sa nové pohybové aktivity, fungovať ako člen športového tímu, naučiť sa odbúravať pohybom stres a napätie. Obsahom predmetu je zvládnuť freesbee, rugby, bedminton, stolný futbal a šípky, ringo a floorball.

Rozšírená telesná výchova - poskytuje teoretické a praktické poznatky a skúsenosti o zdravej alternatívnej spôsobe života, výživa a diétológia, zostavovanie pohybových a stravovacích režimov z rôznych hľadísk (zlepšovanie zdravia, zvyšovanie kondície, úprava hmotnosti, naberanie svalovej hmoty a pod), diagnostikovanie pohybových schopností a problémových návykov; zlepšovanie fyzickej kondície, spôsoby regenerácie a aktívneho odpočinku, pohybové aktivity podľa výberu a záujmu študentov z tematických celkov predmetu telesná výchova.

Odporúčané kombinácie voliteľných predmetov pre maturitu

Maturita z predmetu:	3. ročník		4. ročník	
	4-hodinový	2-hodinový	4- hodinový	2-hodinový
Slovenský jazyk a literatúra		CSJL		
Anglický jazyk		KAJ	RAJ	
Matematika	MAT	SEM	MAT	SEM
Fyzika	FYZ	CVF	FYZ	SEF,
Chémia	CHE		CHE	SEC
Biológia	BIO	SEB	BIO	SEB
Informatika		WSE	INF	SEN
Dejepis	DEJ		DEJ	SED
Občianska náuka	OBN		OBN	SPS
Geografia	GEG		GEG	
Nemecký jazyk	RNJ	KNJ	RNJ	
Španielsky jazyk	RŠJ	KSJ	RŠJ	
Ruský jazyk	RRJ		RRJ	