



Štruktúra učebného plánu (29 hodín týždenne)	Predmety Povinné týžd 11 h		Slovenský jazyk - 3	Anglický jazyk - 3	2. cudzí jazyk - 3	Telesná výchova - 2
	Predmety povinne voliteľné 18 h.	Týždenný počet hodín	4 h.	4 h.	4 h.	
		Týždenný počet hodín	2 h.	2 h.	2 h.	

Žiak si vyberá z ponuky (zvolené predmety sa pre neho stávajú povinnými)

- 3 predmety v časovej dotácii 4 hodiny týždenne
- 3 predmety v časovej dotácii 2 hodiny týždenne

V prípade, že sa neprihlási dostatočný počet žiakov, aby mohla byť skupina otvorená, vyberie si žiak iný predmet z ponuky.

V prípade, že žiak neodovzdá vyplnenú prihlášku s voliteľnými predmetmi v stanovenom termíne, škola si vyhradzuje právo žiakovi voliteľné predmety pridelit' podľa možností školy

1. V ponuke sú 6-hodinové „predmetové balíky“ (4+2) – žiak si volí celý „balík“, ak chce z daného predmetu maturovať (v tabuľke farebne odlišené)
2. V predmete Rozšírený anglický jazyk 4 hodiny – sú obsiahnuté 2 hodiny konverzácie v tomto jazyku , preto kto si vyberie Rozšírený anglický jazyk, nevolí si už Konverzáciu v anglickom jazyku

4-hodinové predmety pokračujúce	2- hodinové predmety	2- hodinové jednoročné
Matematika	Seminár z matematiky	CAD- systémy
Fyzika	Seminár z fyziky	Laboratórna technika***
Chémia	Seminár z chémie	Cvičenia z matematiky
Biológia		Seminár z biológie**
Informatika	Cvičenia z informatiky 2	Rozšírené kapitoly z biológie
Dejepis	Seminár z dejepisu	Latinčina
Občianska náuka	Spoločenskovedný seminár*	Zdravý životný štýl
Občianska náuka	Spoločensko-ekonomický seminár*	Netradičné športy
Rozšírený nemecký jazyk	Konverzácia v anglickom jazyku	
Rozšírený španielsky jazyk		
Španielsky jazyk začiatočníci	Fyzika pre medikov	Cvičenia z informatiky 1 (pre nematurantov)
4-hodinové predmety jednoročné	Poznámky: *žiak si k občianskej náuke (4-hod) môže zvoliť len jeden 2-hod. predmet z ponuky: 1. spoločensko vedný seminár: psychológia + sociológia + právo + politológia 2. spoločensko-ekonomický seminár: ekonómia **seminár z biológie si volia maturanti z BIO, ktorí si ho neabsolvovali v 3. ročníku. ***laboratórnu techniku si musia zvoliť maturanti z fyziky, ktorí si ho neabsolvovali v 3. ročníku.	
Geografia		
Rozšírený anglický jazyk		

Pri rozhodovaní využite poznatky o svojich silných a slabých stránkach, ktoré ste získali počas štúdia predmetu Sebariadenie, testy voľby povolania a poznatky o štúdiu na VŠ u výchovnej poradkyne (Mgr. Schwartzová), odborné publikácie pre žiakov a rodičov v odbornej knižnici školy, informácie z nástenky na hlavnej budove“, informácie na stránke gymnázia (www.gympb.sk- kurikulum, predmety 3. ročník, pre otvorenie charakteristiky predmetu zadajte heslo). Organizačnú stránku výberu a vyučovania voliteľných predmetov zabezpečuje Dr. Karel Procházka, zástupca riad. školy pre výchovu a vzdelávanie – bude Vás priebežne informovať Želám všetkým budúcim štvrtákom odvahu vziať svoj osud do vlastných rúk a šťastnú ruku pri voľbe RNDr. Mária Vydrová

Stručná charakteristika povinne voliteľných predmetov:

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

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

Rozšírený anglický jazyk – pre žiakov, ktorí sa pripravujú na štátnu skúšku a na maturitu úroveň B2. **Žiaci, ktorí si zvolia rozširujúci jazyk, si už nevyberajú dvojhodinovú konverzácie**

Rozšírený nemecký ruský, španielsky jazyk – obsahuje 2 hod. rozširujúceho učiva a 2 hod. konverzácií

Seminár z matematiky – rozšírené a doplnené učivo v súlade s cieľovými požiadavkami na maturitu

Seminár z fyziky – laboratórne práce a merania k maturite

Seminár z chémie – výpočty a laboratórne práce k maturite

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

Cvičenia z informatiky 2 – spracovanie databáz, grafika, web 2.0, tvorba webových stránok, siete. Predmet je určený pre žiakov plánujúcich maturovať z Informatiky- vo väzbe so 4- hodinovým predmetom Informatika, alebo ako samostatný predmet pre žiakov, ktorí z Informatiky maturovať neplánujú.

Cvičenia z informatiky 1 – (jednoročné) OFFICE na užívateľskej úrovni- základné aplikácie, vektorová grafika, multimédiá. Predmet určený pre žiakov, ktorí naplánujú maturovať z informatiky.

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

Spoločenskovedný seminár– rozšírenie učiva právo, politológia, sociológia, psychológia

Spoločensko-ekonomický seminár – rozšírenie učiva ekonómia

Seminár z dejepisu – najnovšie dejiny, regionálne dejiny

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.

Fyzika pre medikov- cieľom predmetu je porozumieť fyzikálnym javom potrebným pre prax lekára, riešenie testových úloh potrebných na prijímacie pohovory na lekárske fakulty hlavne v ČR

Laboratórna technika - praktické zvládnutie laboratórnych techník a meraní z predmetov FYZ, CHE, BIO, spracovanie grafov, diagramov, tabuliek, protokolov, využitie matematických metód a IKT pri realizácii experimentu a spracovaní údajov, argumentačné zdôvodnenie výsledkov a ich prezentácia. Vhodné pre záujemcov o techniku, prírodné vedy, farmáciu, humánnu a veterinárnu medicínu. 1/3 obsahu predmetu tvoria laboratórne práce z FYZ potrebné k maturite z fyziky.

Netradičné športy – športy, ktoré nie sú zahrnuté v osnovách povinnej telesnej výchovy. Cieľom predmetu je prehĺbiť a rozšíriť poznatky o športoch, 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 .

Zdravý životný štýl - poskytuje teoretické a praktické poznatky a skúsenosti o zdravej alternatívnej spôsobe života, štruktúra predmetu: 50% teoretických poznatkov - výživa a dietológia, zostavovanie pohybových a stravovacích režimov z rôznych hľadísk (zlepšovanie zdravia, zvyšovanie kondície, úprava hmotnosti a pod), diagnostikovanie pohybových schopností a problémových návykov; 50 hodín : zlepšovanie fyzickej kondície, praktické cvičenia.

Rozšírené kapitoly z biológie – nadstavba na učivo biológie s uplatnením medzipredmetových vzťahov s etickou výchovou, geografiou a filozofiou. Tematické celky: evolúcia živých sústav, globálne ekologické problémy zeme, etické problémy genetiky- eugenika, geneticky modifikované organizmy, klonovanie, génová terapia, etológia). Absolvovanie predmetu nie je podmienkou k maturitnej skúške.

Dôležité termíny:

Prvé kolo výveru	19.2. – 6.3. 2017
Vyplňanie prihlášok s triednym profesorom:	Do 8.3.2017
Zverejnenie zoznamu otvorených predmetov:	13.3.2017
Druhé kolo výberu v zvolených predmetoch	13.3. - 17.3. 2017
Zverejnenie otvorených predmetov po 2. kole	20.3.2017
Tretie kolo výberu v zvolených predmetoch	21. 3. - 24. 3. 2017
Záverečné zverejnenie otvorených VP	27.3.2017