

Učebný plán - školský vzdelávací program

študijný odbor: 7902 J gymnázium

profilácia: prírodné vedy

školský rok 2019/2020

Vzdelávacia oblasť	Predmet/ročník	I.	II.	III.	IV.	spolu
Jazyk a komunikácia	slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	3	12
	prvý cudzí jazyk	3+1	3+1	4	4	14+2
	druhý cudzí jazyk	3	3	3	3	12
	tvorba projektu a prezentačné zručnosti	1	1	x	x	2
Matematika a práca s informáciami	matematika/matematika4	4	4/1	4	4	12
	informatika/informatika4	1	1	1	4	3
	deskriptívna geometria	x	x	x	4	
Človek a príroda	fyzika/ fyzika4	2/1	2	1+1	4	5+1
	chémia/chémia4	2/1+1	2	1+2	4	5+3
	biológia/biológia4	2+1	3/1	1+1	4	6+2
Človek a spoločnosť	dejepis/dejepis4	2	2	2	4	6
	geografia/geografia4	1	2	1	4	4
	občianska náuka/občianska náuka4	x	x	2	1+4	3
	ekonomika	x	x	x	4	
	psychológia	x	x	x	4	
Umenie a kultúra	umenie a kultúra	1	1	x	x	2
Človek a hodnoty	etická/náboženská výchova	1	1	x	x	2
Zdravie a pohyb	telesná a športová výchova	2	2	2	2	8
Povinné hodiny		27	29	25	13	94
Disponibilné hodiny		4	2	4	0	10
Voliteľné hodiny		0	0	2=1x2V2x1	18=2x4+5x2	20
spolu		31	31	31	31	124

Voliteľné predmety pre 3.ročník

2-hodinové

seminár z matematiky – SEM
deskriptívna geometria – DEG
seminár z dejepisu – SED
seminár z geografie – SEG
konverzácia v ANJ – KAJ

1-hodinové

seminár zo SJL – ESI
seminár z ANJ – SAJ
nemecký jazyk v komunikácii – NJK
seminár z FRJ – SFJ
informatika a programovanie – INP
počítačová grafika – POG
cvičenia z fyziky – CVF
finančná gramotnosť – FIG
ekonomika a trh práce – ESO

Voliteľné predmety pre 4.ročník

2-hodinové

Seminár zo slovenského jazyka	SSJ
Konverzácie v anglickom jazyku/ 1.CJ	KAJ
Konverzácie v nemeckom jazyku / 2.CJ	KNJ
Konverzácie vo francúzskom jazyku/ 2.CJ	KFJ
Cvičenia z matematiky	CVM
Seminár z matematiky	SEM
Seminár z deskriptívnej geometrie	SDG
Seminár z informatiky	SIN
Cvičenia z fyziky	CVF
Seminár z fyziky	SEF
Cvičenia z chémie	CVC
Seminár z biológie	SEB
Seminár z dejepisu	SED
Dejiny umenia	DEU
Spoločensko-vedný seminár	SPS
Seminár z ekonomiky	SEK
Seminár zo psychológie	SMY