

Učební plán pro čtyřleté studium

Vzdělávací oblast	Předmět	Ročník				Celková dotace
		1.	2.	3.	4.	
Jazyk a jazyková komunikace	Český jazyk a literatura	4	4	4	4	16
	Anglický jazyk ⁵⁾	4	3	4	4	15
	Další cizí jazyk ^{5) 8)}	3	3	3	3	12
Matematika a její aplikace	Matematika ¹⁾	4	4	3	4	15
Člověk a příroda	Fyzika ⁷⁾	2	2	2	0	6
	Chemie ^{3) 7)}	2	2	2	0	6
	Biologie ^{3) 4) 6)}	2	2	2	0	6
Člověk a společnost	Základy společenských věd ²⁾	2	2	2	0	6
	Dějepis	2	2	2	0	6
	Zeměpis ³⁾	2	2	2	0	6
	Náboženská výchova ⁴⁾	2	1	1	1	5
Umění a kultura	Hudební/výtvarná výchova ⁵⁾	2	2	0	0	4
Člověk a zdraví	Tělesná výchova ^{4) 5)}	2	2	2	2	8
Informatika	Informatika ⁵⁾	2	2	0	0	4
Volitelné předměty	Volitelný předmět 1 ⁵⁾	0	2	2	0	4
	Volitelný předmět 2	0	0	2	2	4
	Volitelný předmět 3	0	0	0	6	6
	Volitelný předmět 4	0	0	0	2	2
	Volitelný předmět 5	0	0	0	2	2
Celkem		35	35	33	30	133

Další cizí jazyk

německý jazyk, francouzský jazyk, španělský jazyk

Volitelný předmět 1

2. a 3. ročník: přírodovědná cvičení (BIO, CHE, FYZ), humanitní cvičení (DEJ, ZEM, ZSV), latina

Volitelný předmět 2

dvouletý (3.–4. roč.): deskriptivní geometrie, seminář z výtvarné výchovy, seminář z hudební výchovy

jednoletý (3. ročník): seminář z matematiky, seminář z cizího jazyka, literární seminář, vybrané kapitoly z biologie, vybrané kapitoly z fyziky, molekulární biologie

Žáci, kteří si volí předměty pouze pro 3. ročník, mají ve 4. ročníku navíc jeden volitelný předmět.

Volitelný předmět 3

humanitní blok: dějepis, zeměpis, základy společenských věd (2 + 2 + 2 hod.)

přírodovědný blok: chemie, fyzika, biologie (2 + 2 + 2 hod.)

technický blok: vyšší matematika, fyzika, aplikovaná informatika (2 + 2 + 2 hod.)

Volitelný předmět 4, 5

seminář z chemie, seminář z biologie, seminář z fyziky, seminář z matematiky, seminář z informatiky, seminář ze zeměpisu, společenskovední seminář, historický seminář, seminář z českého jazyka a literatury, seminář z anglického jazyka, seminář ze španělského jazyka, seminář z německého jazyka, seminář z francouzského jazyka, molekulární biologie

Nepovinné předměty

od 1. ročníku: konverzace v cizím jazyce (AJ, NJ, FJ, ŠJ),

ve 2. ročníku: cvičení z matematiky, medicínská latina, příprava na jazykové zkoušky

od 3. ročníku: viz nabídka volitelných předmětů, medicínská latina, příprava na jazykové zkoušky

Poznámky

¹⁾ V 1. – 3. ročníku probíhá jedna hodina v týdnu ve skupinách.

²⁾ Do výuky je zařazeno učivo ze vzdělávací oblasti „Člověk a svět práce“.

³⁾ Do výuky je zařazeno učivo ze vzdělávacího oboru „Geologie“.

⁴⁾ Do výuky je zařazeno učivo ze vzdělávací oblasti „Člověk a zdraví“.

⁵⁾ Výuka probíhá ve skupinách.

⁶⁾ V 1. ročníku probíhá jedna hodina v týdnu ve skupinách, pokud to dovolí ekonomická situace.

⁷⁾ Ve 3. ročníku probíhá jedna hodina v týdnu ve skupinách, pokud to dovolí ekonomická situace

⁸⁾ Žáci si volí z nabídky: německý jazyk, francouzský jazyk, španělský jazyk.