

18-20-M/01 Informační technologie

Informační technologie – zaměření **Programování a databáze**

čtyřleté denní studium

platnost od 1. 9. 2018

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet vyučovacích hodin týdně			
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Povinné vyučovací předměty - všeobecné				
Český jazyk a literatura	3	3	3	3
Anglický jazyk	3/3	3/3	3/3	3/3
Německý jazyk/Ruský jazyk	2/2	1/1	1/1	1/1
Dějepis	2	0	0	0
Občanská nauka	0	0	2	2
Fyzika	2	2	2	0
Základy přírodních věd	0	2	0	0
Matematika	4	4	4	2
Tělesná výchova	2	2	2	2
Technika administrativy	2	0	0	0
Ekonomika	0	2	2	2
Základy elektrotechniky	2	2	0	0
Povinné vyučovací předměty - odborné				
Programování a databáze	3/2	2/2	6/4	6/4
Grafika a webdesign	2/2	2/2	0	0
Operační systémy	0	0	2/2	2/2
Aplikační software	3/2	2/2	0	1/1
Praktická cvičení	0	2/2	2/2	2/2
Automatizace	0	2/1	0	0
Počítačové sítě	0	0	2/1	2/1
Technické vybavení	2/1	1	2	2
Volitelné předměty	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Maturitní seminář z Matematiky/Anglického jazyka	0	0	0	2/2
Celkem	32/12	32/13	33/13	32/16
Nepovinné předměty	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Cisco	0	0	1	1

Poznámky:

1. Jako první cizí jazyk se učí Anglický jazyk, jako druhý cizí jazyk si žáci mohou zvolit Německý jazyk nebo Ruský jazyk.
2. Předmět Maturitní seminář je nabízen z předmětů Anglický jazyk a Matematika. Každý žák si vybírá jeden z těchto předmětů. Název předmětu je pak Maturitní seminář z Anglického jazyka nebo Maturitní seminář z Matematiky.
3. Základy přírodních věd obsahují učivo Chemie (1 hodina) a Biologie a Ekologie (1 hodina).
4. Výuka odborných předmětů je v prvních dvou ročnících totožná. Po jejich ukončení si žák vybírá specializaci, v nichž se obsah učiva i hodinové dotace některých předmětů liší.
5. Technika administrativy se zaměřuje zejména na zvládnutí psaní na počítači.