

18-20-M/01 Informační technologie

ŠVP – Informační technologie

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku				
	1.	2.	3.	4.	Celk.
Všeobecné vzdělávací předměty					
Český jazyk a literatura	3	2	2	3	10
Cizí jazyk	3	3	2	2	10
Základy společenských věd	–	1	1	1	3
Dějepis	2	–	–	–	2
Matematika	3	2	2	3	10
Fyzika	2	2	1	–	5
Ekologie a chemie	–	–	–	1	1
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Ekonomika	–	1	1	1	3
Seminář z matematiky	–	2	2	–	4
Seminář z cizího jazyka	–	–	2	2	4
Odborné předměty					
Počítačová grafika	2	2	2	–	6
Hardware	–	2	2	–	4
Operační systémy	–	–	2	2	4
Mechatronika	3	3	3	3	12
Algoritmizace	2	2	–	–	4
Technická dokumentace	2	–	–	–	2
Počítačové sítě	3	3	–	–	6
Databáze	–	2	2	–	4
Písemná a elektronická komunikace	2	–	–	–	2
Kancelářské aplikace	2	–	–	–	2
Objektově orientované programování	–	–	3	3	6
Webové aplikace	2	3	3	–	8
Kybernetická bezpečnost	–	–	–	2	2
Internet věcí	–	–	–	3	3
Vývoj mobilních a desktopových aplikací	–	–	–	3	3
Celkem hodin týdně	33	32	32	31	128