

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

maturitní obor 18-20-M/01

Předmět	Ročník				Celkem
	1.	2.	3.	4.	
Český jazyk	3	3	4	4	14
Anglický jazyk	3	3	3	3	12
Občanská nauka	0	1	0	2	3
Dějepis	2	0	0	0	2
Fyzika	2	2	0	0	4
Chemie a ekologie	2	0	0	0	2
Matematika	4	3	3	3	13
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Ekonomika a podnikání	2	2	1	1	6
Internetový marketing	0	0	1	2	3
Základy projekt. managementu	0	0	1	0	1
Informatika	2	2	0	1	5
Písemná a elektronická komunikace	1	0	0	0	1
Operační systémy	3	3	0	2	8
Úvod do osobních počítačů	3	2	0	0	5
Počítačové sítě	0	0	2	2	4
Algoritmizace a programování	2	2	0	0	4
Teoretické základy informatiky	0	2	2	0	4
Databázové systémy	0	0	3	2	5
Digitální média	3	3	2	0	8
Webové technologie	0	2	0	0	2
Kyberbezpečnost	0	0	2	0	2
Celkem	34	32	26	24	116
Povinně volitelné					
Specializace ¹	0	0	6	6	12
Seminář z M/AJ ²	0	0	1	1	2
Celkem	34	32	33	31	130

¹ Žáci si volí specializaci I nebo II ve 2. ročníku (I = programování, II = multimédia a VR)

² Žáci si povinně volí na konci 2. ročníku seminář z matematiky nebo z anglického jazyka.

Zaměření oboru: Specializace I – programování

Předmět	Ročník				Celkem
	1.	2.	3.	4.	
Dynamické weby	0	0	2	2	4
Objektové programování	0	0	2	2	4
Tvorba mobilních aplikací	0	0	0	2	2
Internet věcí	0	0	2	0	2
Celkem	0	0	6	6	12

Zaměření oboru: Specializace II – virtuální realita a multimédia

Předmět	Ročník				Celkem
	1.	2.	3.	4.	
Pokročilé webové technologie	0	0	2	0	2
Multimédia	0	0	2	4	6
Virtuální realita	0	0	2	2	4
Celkem	0	0	6	6	12