

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE						
zaměření: Programování a weby						
	I.	II.	III.	IV.	za studium celkem	stanoveno minimum
Všeobecně vzdělávací předměty						
Jazykové vzdělávání					26	15
Český jazyk a literatura	3	3	3	4	13	3
1. cizí jazyk	3	3	3	4	13	3
Společenskovední vzdělávání					6	5
Dějepis	2	1			3	1
Základy společenských věd		1	1	1	3	
Přírodovědné vzdělávání					7	6
Fyzika	2	2	1		5	1
Chemie	1				1	
Základy ekologie	1				1	
Matematické vzdělávání					13	12
Matematika	4	3	3	3	13	1
Estetické vzdělávání						5
Obsah je odučen v plném rozsahu v rámci předmětu Český jazyk a literatura a dějepis						
Vzdělávání pro zdraví					8	8
Tělesná výchova	2	2	2	2	8	
Informační vzdělávání					4	4
Informační a komunikační technologie	2	2			4	
Ekonomické vzdělávání					3	3
Ekonomika			1	2	3	
Odborné vzdělávání						
Hardware					8	5
Základy elektrotechniky	2				2	1
Hardware	2	2	2		6	2
Základní programové vybavení					6	6
Operační systémy	2	2	2		6	2
Aplikační programové vybavení					8	8
Počítačová grafika		2	2		4	
Aplikační software		2			2	
Virtuální realita			1	1	2	2
Počítačové sítě					4	4
Počítačové sítě		2	2		4	
Programování a vývoj aplikací					14	8
Algoritmizace a programování	4	2			6	2
Databázové aplikace			2	2	4	1
Základy webu		2			2	1
Robotika			1	1	2	2
Odborná praxe					4	4
Odborná příprava	2	2			4	4
Technické a programové vybavení					4	
Technické a programové vybavení (P)				4	4	
Profilující okruh					13	13
Objektové programování (V1)			3	2	5	5
Multiplatformní vývoj (V1)				2	2	2
Grafické systémy (V2)			1	1	2	2
Webové aplikace (V2)			2	2	4	4
celkem	32	33	32	31	128	
disponibilní hodiny	předepsané		39	skutečné		39

P - povinná ústní maturitní zkouška:	Technické a programové vybavení
V - povinně volitelná maturitní zkouška:	1) Objektové programování a multiplatformní vývoj 2) Webové aplikace a grafické systémy

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE						
zaměření: Hardware a počítačové sítě						
	I.	II.	III.	IV.	za studium celkem	stanoveno minimum
Všeobecně vzdělávací předměty						
Jazykové vzdělávání					26	15
Český jazyk a literatura	3	3	3	4	13	3
1. cizí jazyk	3	3	3	4	13	3
Společenskovední vzdělávání					6	5
Dějepis	2	1			3	1
Základy společenských věd		1	1	1	3	
Přírodovědné vzdělávání					7	6
Fyzika	2	2	1		5	1
Chemie	1				1	
Základy ekologie	1				1	
Matematické vzdělávání					13	12
Matematika	4	3	3	3	13	1
Estetické vzdělávání						5
Obsah je odučen v plném rozsahu v rámci předmětu Český jazyk a literatura a dějepis						
Vzdělávání pro zdraví					8	8
Tělesná výchova	2	2	2	2	8	
Informační vzdělávání					4	4
Informační a komunikační technologie	2	2			4	
Ekonomické vzdělávání					3	3
Ekonomika			1	2	3	
Odborné vzdělávání						
Hardware					8	5
Základy elektrotechniky	2				2	1
Hardware	2	2	2		6	2
Základní programové vybavení					6	6
Operační systémy	2	2	2		6	2
Aplikační programové vybavení					8	8
Počítačová grafika		2	2		4	
Aplikační software		2			2	
Virtuální realita			1	1	2	2
Počítačové sítě					4	4
Počítačové sítě		2	2		4	
Programování a vývoj aplikací					14	8
Algoritmizace a programování	4	2			6	2
Databázové aplikace			2	2	4	1
Základy webu		2			2	1
Robotika			1	1	2	2
Odborná praxe					4	4
Odborná příprava	2	2			4	4
Technické a programové vybavení					4	
Technické a programové vybavení (P)				4	4	
Profilující okruh					13	13
Správa hardwaru (V1)			2	2	4	4
Správa počítačových sítí (V1)			2	2	4	4
Internet věcí (V2)				1	1	1
Administrace serverových systémů (V2)			2	2	4	4
celkem	32	33	32	31	128	
disponibilní hodiny	předepsané		39	skutečné		39

P - povinná ústní maturitní zkouška:	Technické a programové vybavení
V - povinně volitelná maturitní zkouška:	1) Správa hardwaru a počítačových sítí 2) Administrace serverových systémů a internet věcí