



Učební plán oboru

Informační technologie

18-20-M/01

úprava platná od 1.9.2011, pro studenty nastupující od 1.9.2010

Předmět		Ročník				
Název předmětu	Zkratka	1	2	3	4	
Všeobecné vzdělání						
Jazykové vzdělání						
Český jazyk	CJ	4	3	3	3	
Anglický jazyk/Německý jazyk	AJ	3/3	3/3	3/3	3/3	
Anglický jazyk/Německý jazyk	NJ	2/2	2/2	2/2	2/2	
Společenskovední vzdělání						
Základy společenských věd	ZSV	2	1	1	1	
Přírodovědné vzdělání						
Fyzika	F	2	2	-	-	
Chemie	CH	1	-	-	-	
Základy ekologie	ZEK	-	1	-	-	
Matematické vzdělání						
Matematika	M	3	3	3	3	
Vzdělání pro zdraví						
Tělesná výchova	TV	2/2	2/2	2/2	2/2	
Lyžařský výcvik	ZVK	1 týden	-	-	-	
Sportovní kurz	LVK	-	-	1 týden	-	
Ekonomické vzdělání						
Ekonomika	E	-	1	2	-	
Odborné vzdělání						
oblast hardware a počítačových sítí						
Technické vybavení	TVy	2	2	1	1	
Počítačové sítě	PSi	-	-	3	2	
Mobilní technologie	Mt	-	-	-	1	
oblast základního programového vybavení						
Operační systémy	OS	-	1	4/3^	2,5/2^	
oblast aplikačního programového vybavení						
Programové vybavení	PVy	4/3	2,5/2	-	-	
Databázové a informační systémy	Dat	-	-	3/2	2/2	
Počítačová grafika a multimédia	PGM	-	2,5/2	-	2/2	
oblast bezpečnosti informačních technologií						
Bezpečnost informačních technologií	BIT	-	-	-	2	
oblast programování a vývoje aplikací						
Webové stránky	Web	3/2	2/2	-	-	
Vývoj webu a aplikací	VWA	-	-	-	2/2	
Programování	Prg	-	-	3/3	2/2	
Umělá inteligence	UI	-	-	-	1,5/1,5	
oblast elektrotechniky, elektroniky						
Elektronická technická dokumentace	ETD	2	2/2	-	-	
Elektrotechnika	Elt	2	-	-	-	
Elektronika	Eln	-	2	-	-	
Automatizace	Au	-	-	2	-	
Oblast praktického vyučování						
P r a v i t e c n í k á	Programování mikroprocesorů	PCv	-	2/2	-	-
	Elektrotechnika, elektronika a fyzika		-	0,5/0,5*	1/1*	-
	Hardware a počítačové sítě		-	0,5/0,5*^	1/1*^	1/1*^
	Automatizace		-	-	1/1*	-
	Správa mobilních zařízení		-	-	-	1/1^
	Souvislá praxe		-	2 týdny	2 týdny	-
Celkem			32	35	35	34

Legenda:

počet hodin - X/Y = celkový počet hodin/cvičení

cvičení s * jsou děleny na 1/3, cvičení označené ^ budou vyučovány v laboratoři IT