



Učební plán oboru

Informační technologie		18-20-M/01				
zaměření oboru: IT SPECIALISTA						
Platný od 1.9.2013						
Předmět		Ročník				
Název předmětu	Zkratka	1	2	3	4	
Všeobecné vzdělání						
Jazykové vzdělání						
Český jazyk	ČJ	4	3	3	3	
Anglický jazyk	AJ	3/3	3/3	3/3	3/3	
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	3	-	-	
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	
Sportovní kurz	LVK	-	-	1 týden	-	
Ekonomické vzdělání						
Ekonomika	E	-	1	2	-	
Odborné vzdělání						
oblast hardware a počítačových sítí						
Technické vybavení	TVy	3	2	-	-	
Počítačové sítě	PSi	-	1	2	1,5	
Mobilní technologie	Mt	-	-	-	2/1	
oblast základního programového vybavení						
Operační systémy	OSy	-	-	5,5/3,5^	2,5/2,5^	
oblast aplikačního programového vybavení						
Programové vybavení	PVy	4/3	3/2	-	-	
Databázové a informační systémy	Dat	-	-	3/2	2/2	
Počítačová grafika a multimedia	PGM	-	3/2	2/2	2/2	
oblast programování a vývoje aplikací						
Webové stránky	Web	3/2	2/2	1,5/1,5	-	
Vývoj webu a aplikací	VWA	-	-	-	2/2	
Programování	Prg	-	-	3/3	2/2	
Umělá inteligence	UI	-	-	-	2/1	
ostatní oblasti IT: dokumentace a bezpečnost informačních technologií						
Technická dokumentace v IT	TDIT	1	-	-	-	
Bezpečnost informačních technologií	BIT	-	-	-	2	
oblast elektrotechniky, elektroniky						
Elektrotechnika	Elt	2	-	-	-	
Elektronika	Eln	-	2	-	-	
Oblast praktického vyučování						
P r a k t i c k á v ý u č o v á n í	Programování mikroprocesorů	PCv	-	1,5/1,5	-	-
	Elektrotechnika a elektronika		-	1/1*	-	-
	Hardware a počítačové sítě		-	1,5/1,5^	2/2^	1/1^
	Projekt		-	-	-	1/1
	Souvislá praxe		-	2 týdny	2 týdny	-

Legenda:

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

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