

Učební plán oboru IT podle ŠVP Informační technologie 2024+

zaměření studia: - Správa sítí a informačních systémů
- Design aplikací

Studijní obor: 18-20-M/01 INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE (ŠVP IT 2024+)					
Předmět		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Vzdělávací oblast Jazykové vzdělávání a komunikace + vzdělávání estetické				33 / RVP 20 (+13)	
Český jazyk a literatura	CJL	3	3	3/1	3/1
Cizí jazyk I	ANJ	3/3	3/3	3/3	3/3
Cizí jazyk II	CJ2	2/2	2/2	2/2	2/2
Vzdělávací oblast Společenskovední vzdělávání				6 / RVP 5 (+1)	
Základy společenských věd	ZSV	-	-	2	2
Dějepis	DEJ	2	-	-	-
Vzdělávací oblast Přírodovědní vzdělávání				10 / RVP 6 (+4)	
Fyzika	FYZ	4	3	-	-
Chemie	CHE	2	-	-	-
Základy ekologie	CHE	1	-	-	-
Vzdělávací oblast Matematické vzdělávání				15 / RVP 12 (+3)	
Matematika	MAT	4	4/1	4/1	3
Vzdělávací oblast Vzdělávání pro zdraví				8 / RVP 8 (+0)	
Tělesná výchova	TEV	2	2	2	2
Vzdělávací oblast Informatické vzdělávání				4 / RVP 4 (+0)	
Informační a komunikační technologie	ICT	2/2	-	-	-
Informatika	INF	2/2	-	-	-
Vzdělávací oblast Ekonomické vzdělávání				11 / RVP 3 (+8)	
Ekonomika	EKO	-	-	2	3
Soft skills	SOS	-	2	-	-
Marketing a management	MMA	-	-	2	2
Vzdělávací oblast Hardware				5 / RVP 5 (+0)	
Hardware	HRW	-	2/2	3/2	-
Vzdělávací oblast Základní programové vybavení				6 / RVP 6 (+0)	
Operační systémy	OPS	-	-	3/2	3/2
Vzdělávací oblast Aplikační programové vybavení				8 / RVP 8 (+0)	
Počítačová grafika	POG	-	4/4	-	-
Multimédia	MLT	-	-	-	2/2
Modelování - CAD, 3D modelování a 3D tisk	MOD	2/2	-	-	-
Vzdělávací oblast Počítačové sítě				4 / RVP 4 (+0)	
Počítačové sítě	POS	-	4/2	-	-
Vzdělávací oblast Programování a vývoj aplikací				10 / RVP 8 (+2)	
Programování	PRG	2/2	4/4	4/4	-
Vzdělávací oblast odborná specializace (dle výběru zaměření)				7 / RVP 0 (+7)	
Správa sítí a informačních systémů (zaměření S)	SIS	-	-	3/2	4/4
Design aplikací (zaměření D)	DAP	-	-	3/2	4/4
Volitelné maturitní semináře				2 / RVP 0 (+2)	
Seminář z ANJ / Seminář z MAT	SEA/SEM	-	-	-	2/2
Celkem hodin týdně		31	33	33	31
Nepovinný maturitní seminář					
Seminář z informačních technologií	SEI	-	-	-	1

Poznámka k profilaci oboru:

Žáci si na konci druhého ročníku zvolí odborné zaměření svého studia. Na základě této volby si zapíší do svého vzdělávacího programu předměty SIS nebo DAP, které směřují k realizaci praktické MZ nebo maturitní práce s obhajobou před zkušební komisí. Všechny ostatní odborné předměty absolvují všichni žáci oboru Informační technologie povinně v základní úrovni předepsané Rámcovým vzdělávacím programem a vzdělávání bude ukončeno ústní MZ z tohoto odborného bloku.