

Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola elektrotechnická, Plzeň

Název ŠVP: Informační technologie - Analýza, vývoj a správa

Studijní obor: 18-20-M/01 Informační technologie

Platnost od: 1. 9. 2023

Délka a forma studia: Čtyřleté denní studium

pořadí	Název vyučovacího předmětu	Zkr.	Kat.	týdenní počet vyučovacích hodin / z toho cvičení									
				1. ročník		2. ročník		3. ročník		4. ročník		Celkem	
				cv.		cv.		cv.		cv.		cv.	
1	Český jazyk a komunikace	CJK	HUP	2	1	2		2		2	1	8	2
2	Literární výchova	LIV	HUP			2		2		2		6	0
3	Člověk ve společnosti a dějinách	CSD	HUP	2		3						5	0
4	Cizí jazyk hlavní	ANJ	HUP	3	3	3	3	4	4	3	3	13	13
5	Cizí jazyk vedlejší ¹	CJV	HUP	2	2	2	2	2	2	2	2	8	8
6	Matematika	MAT	PPE	4	1	3		3		4	1	14	2
7	Fyzika	FYZ	PPE	3	1	3						6	1
8	Chemie a ekologie	CHE	PPE	2								2	0
9	Ekonomika	EKO	PPE			2		2				4	0
10	Tělesná výchova	TEV	VTT	3		2		2		2		9	0
11	Internet věcí	IOT	VTT					3	2	3	2	6	4
12	Informační a komunikační technologie	IKT	VTT	2	2	2	2	3	3	3	2	10	9
13	Technické vybavení	TVY	VTT	2	1	3	1					5	2
14	Správa počítačových systémů	SPS	VTT	2	1			4	4			6	5
15	Vývoj aplikací	VAP	VTT	2	1	2	2					4	3
16	Vývoj webových stránek	WEB	VTT	2	2	2	2					4	4
17	Počítačové sítě	POS	VTT			4	2					4	2
18	Technika administrativy	TEA	PPE	1	1							1	1
Celkem				32	16	35	14	27	15	21	11	115	56

Povinně volitelný blok

Vývoj aplikací

pořadí	Název vyučovacího předmětu	Zkr.	Kat.	týdenní počet vyučovacích hodin / z toho cvičení									
				1. ročník		2. ročník		3. ročník		4. ročník		Celkem	
				cv.		cv.		cv.		cv.		cv.	
19	Vývoj aplikací	VAP	VTT					3	3	3	2	6	5
20	Vývoj webových stránek	WEB	VTT							3	3	3	3
21	Projekt	PJT	VTT					2	2			2	2
22	Maturitní práce	MTP	VTT							3	3	3	3
Celkem				0	0	0	0	5	5	9	8	14	13

Správa systémů

pořadí	Název vyučovacího předmětu	Zkr.	Kat.	týdenní počet vyučovacích hodin / z toho cvičení									
				1. ročník		2. ročník		3. ročník		4. ročník		Celkem	
				cv.		cv.		cv.		cv.		cv.	
19	Správa počítačových systémů	SPS	VTT							2	2	2	2
20	Počítačové sítě	POS	VTT					3	2	2	2	5	4
21	Technické vybavení	TVY	VTT					2	2			2	2
22	Kybernetická bezpečnost	KBE	VTT							2	2	2	2
23	Maturitní práce	MTP	VTT							3	3	3	3
Celkem				0	0	0	0	5	4	9	9	14	13

Datová analytika

pořadí	Název vyučovacího předmětu	Zkr.	Kat.	týdenní počet vyučovacích hodin / z toho cvičení									
				1. ročník		2. ročník		3. ročník		4. ročník		Celkem	
					cv.		cv.		cv.		cv.		cv.
19	Datová integrace	DAI	VTT					5	5			5	5
20	Databáze	DAB	VTT							3	3	3	3
21	Business Intelligence	BSI	VTT							3	3	3	3
22	Maturitní práce	MTP	VTT							3	3	3	3
Celkem				0	0	0	0	5	5	9	9	14	14
Celkem povinný základ + blok				32	16	35	14	32	19	30	20	129	69

¹ Volitelný předmět – Německý jazyk vedlejší, Ruský jazyk vedlejší, Francouzský jazyk vedlejší, Španělský jazyk vedlejší