

Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola elektrotechnická Plzeň, Koterovská 85

obor vzdělání: 26-47-N/.. Informační technologie

vzdělávací program: 26-47-N/19 Správce počítačových sítí pro malé a střední organizace

Učební plán

Platnost od 1. 9. 2023

Typ	Předmět	zkratka předmětu	zajišťuje katedra	1. ročník				2. ročník				3. ročník				Týdenní dotace předmětu celkem za studium	Počet hodin předmětu celkem za studium
				ZO		LO		ZO		LO		ZO		LO			
				hodin přednášek + cvičení hodnocení	ECTS	hodin přednášek + cvičení hodnocení	ECTS	hodin přednášek + cvičení hodnocení	ECTS	hodin přednášek + cvičení hodnocení	ECTS	hodin přednášek + cvičení hodnocení	ECTS	hodin přednášek + cvičení hodnocení	ECTS		
Předměty všeobecné (hodiny/kreditní body)				13	11	11	10	7	6	5	5	5	5	5			
	Anglický jazyk [A]	ANJ	HUP	0 + 5 z 5		0 + 5 ZK 5		0 + 3 z 3		0 + 3 z 3		0 + 3 z 3		0 + 3 ZK 3	22	346	
	Anglický jazyk odborný [A]	ANO	HUP					0 + 2 z 2		0 + 2 ZK 2		0 + 2 z 2		0 + 2 z 2	8	124	
	Matematika	MAT	PPE	2 + 2 kz 4		2 + 2 kz 4									8	128	
	Písemná a elektronická komunikace	PIK	PPE	0 + 2 z 1		0 + 2 z 1									4	64	
	Metody rozvoje studijních dovedností	MRS	HUP	0 + 2 z 1											2	32	
	Komunikativní dovednosti	KOD	HUP					0 + 2 z 1							2	32	
Předměty odborné technické (hodiny/kreditní body)				16	15	16	15	23	22	21	21	16	15	14	15		
	Počítačová elektronika	PEL	ODP	2 + 1 z 2		2 + 1 z 2									6	96	
	Programové vybavení	PRV	VTT	1 + 3 z 4		1 + 3 z 4		1 + 2 z 3		1 + 2 z 3					14	224	
	Algoritmizace a programování [A]	APR	VTT	1 + 2 ZK 3		1 + 2 ZK 3		1 + 2 ZK 3		1 + 2 kz 3		1 + 2 ZK 3		1 + 2 kz 3	18	282	
	Tvorba webových aplikací, webdesign	TWA	VTT	1 + 2 z 3		1 + 2 z 3		1 + 2 z 3		1 + 2 kz 3					12	192	
	Operační systémy [A]	OSY	VTT					1 + 2 ZK 3		1 + 2 kz 3		1 + 2 ZK 3		1 + 2 kz 3	12	186	
	Počítačové sítě [A]	POS	VTT	1 + 2 ZK 3		1 + 2 ZK 3		1 + 2 ZK 3		1 + 2 ZK 3		1 + 2 ZK 3		1 + 2 kz 3	18	282	
	Technika komunikačních technologií	TKT	VTT					2 + 2 z 4		2 + 2 z 4		1 + 1 kz 2			10	160	
	Aplikace počítačových sítí	APS	VTT					2 + 2 z 3		0 + 2 kz 2					6	96	
	Kybernetická bezpečnost	KBE	VTT									1 + 2 kz 3		1 + 2 ZK 4	6	90	
	Radiokomunikační technologie	RAT	ODP									1 + 1 z 1			2	32	
	Telekomunikační technika	TET	ODP											2 + 0 z 2	2	28	
Předměty odborné ekonomické a právní (hodiny/kreditní body)				4	4	4	4	2	2	4	3	0	0	0	0		
	Ekonomické a manažerské dovednosti	EMD	PPE	2 + 0 z 2		2 + 0 kz 2		2 + 0 z 2		2 + 0 ZK 2					8	128	
	Právo	PVO	ext	2 + 0 z 2		2 + 0 z 2									4	64	
	Právo v informatice	PVI	ext							2 + 0 z 1					2	32	
Předměty praxe (hodiny/kreditní body)				0	0	0	0	0	0	0	0	14	10	14	10		
	Odborná praxe	OPR	PPE									0 + 14 * z 10		0 + 14 * z 10	28	420	
Předměty povinně volitelné (hodiny/kreditní body)				0	0	2	1	0	0	2	1	0	0	0	0		
	Blok A: Seminář osobnostního rozvoje	SOS	HUP			0 + 2 z 1									2	32	
	Blok A: Člověk v pracovním prostředí	COP	HUP			0 + 2 z 1									2	32	
	Blok B: Mediální komunikace	MEK	HUP							0 + 2 z 1					2	32	
	Blok B: Prezentační dovednosti	PZE	HUP							0 + 2 z 1					2	32	
Předměty volitelné (hodiny/kreditní body)				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
	Personalistika	PES	HUP											0 + 1 z 1	1	14	
Celkem povinných hod. týdně/kreditů z povinných předmětů				33	30	33	30	32	30	32	30	35	30	33	30		
Max. hodin týdně/max. kreditních bodů				33	30	33	30	32	30	32	30	35	30	34	31		

LEGENDA K PODROBNÉMU UČEBNÍMU PLÁNU:

[A] - předmět je součástí absolutoria

ABSOLUTORIUM :

Zkouška z odborných předmětů - zahrnuje předměty Kybernetická bezpečnost, Počítačové sítě a Operační systémy

Anglický jazyk - zahrnuje předměty Anglický jazyk a Anglický jazyk odborný

Obhajoba absolventské práce

LEGENDA:

2+1 týdně = 2 hodiny přednáška + 1 hodina praktických cvičení (cvičení, semináře, výuka na odborných pracovištích, praxe)

z zápočet – předmět je ukončen zápočtem

kz klasifikovaný zápočet – předmět je ukončen klasifikovaným zápočtem

ZK zkouška – předmět je ukončen zkouškou, které předchází zápočet

* 14 hodin = odborná praxe vykonávaná mimo školu souvisle ve dvou po sobě jdoucích dnech v týdnu, 3 dny výuka ve škole

ECTS: Kreditní body vyjadřují relativní míru zátěže studenta nutnou pro úspěšné ukončení povinného předmětu. Roční studijní zátěž je 60 kreditů, jeden kredit představuje tedy 1/60 povinné roční studijní zátěže.

BLOK A: Student si volí jeden předmět z Bloku A

BLOK B: Student si volí jeden předmět z Bloku B