

Učební plán
obor 26-41-N/.. elektrotechnika
vzdělávací program: 26-41-N/11 Internet věcí

Platnost od 1. 9. 2022

Předmět	zkr.	kat.	1. ročník		2. ročník		3. ročník	
			ZO	LO	ZO	LO	ZO	LO
Předměty povinné								
Předměty všeobecné (hodiny)			11	9	7	5	5	5
Anglický jazyk [A]	ANJ	HUP	0 + 5 z	0 + 5 ZK	0 + 3 z	0 + 3 z	0 + 3 z	0 + 3 ZK
Anglický jazyk odborný [A]	ANO	HUP			0 + 2 z	0 + 2 ZK	0 + 2 z	0 + 2 z
Matematika	MAT	PPE	2 + 2 kz	2 + 2 kz				
Metody rozvoje studijních dovedností	MRS	HUP	0 + 2 z					
Komunikativní dovednosti	KOD	HUP			0 + 2 z			
Předměty odborné technické (hodiny)			20	20	12	12	9	8
Elektronické součástky a obvody	ELS	ODP	3 + 1 ZK	3 + 1 ZK				
Technické kreslení a modelování	TKM	ODP	0 + 3 z	0 + 3 z				
Algoritmizace a digitální technika	ADT	ODP	2 + 0 kz	2 + 0 kz				
Programování [A]	PRG	ODP	0 + 2 ZK	0 + 2 ZK	0 + 2 ZK	0 + 2 ZK	1 + 2 ZK	1 + 2 ZK
Senzory v elektronice	SEL	ODP	2 + 0 kz	2 + 0 kz				
Internet věcí [A]	IOT	ODP	2 + 2 ZK	2 + 2 ZK	2 + 2 ZK	2 + 2 ZK	2 + 2 ZK	1 + 2 ZK
Automatizační a řídicí technika	ART	ODP	2 + 1 ZK	2 + 1 ZK	1 + 2 ZK	1 + 2 kz		
Návrh elektroniky	NEL	ODP			3 + 0 z	3 + 0 z		
Elektrotechnické normy a předpisy	ENP	ODP					2 + 0 z	2 + 0 z
Předměty odborné ekonomické a právní (hodiny)			4	4	2	2	0	0
Ekonomické a manažerské dovednosti	EMD	PPE	2 + 0 z	2 + 0 kz	2 + 0 z	2 + 0 ZK		
Právo	PVO	PPE	2 + 0 z	2 + 0 z				
Předměty praxe (hodiny)			0	0	14 *	14 *	21 **	21 ***
Souvislá odborná praxe	SPR	VTT			0 + 14 z	0 + 14 z	0 + 21 z	0 + 21 z
Předměty povinně volitelné								
Předměty povinně volitelné (hodiny)			0	2	0	2	0	0
Blok A: Seminář osobnostního rozvoje	SOS	HUP		0 + 2 z				
Blok A: Člověk v pracovním prostředí	COP	HUP		0 + 2 z				
Blok B: Mediální komunikace	MEK	HUP				0 + 2 z		
Blok B: Prezentační dovednosti	PZE	HUP				0 + 2 z		
Předměty volitelné								
Předměty volitelné (hodiny)			0	0	0	0	0	1
Personalistika	PES	HUP						0 + 1 z
Celkem povinných hodin týdně			35	35	35	35	35	34
Celkem nepovinných hodin týdně			0	0	0	0	0	1
Celkem hodin týdně			35	35	35	35	35	35

Do vyššího ročníku postoupí student, který úspěšně splnil podmínky stanovené akreditovaným vzdělávacím programem pro příslušný ročník

ABSOLUTORIUM [A]:

Teoretická zkouška: Internet věcí, Programování

Anglický jazyk, Anglický jazyk odborný

Obhajoba absolventské práce

LEGENDA: 2+1 týdně 2 hodiny přednáška + 1 hodina praktických cvičení

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 z celkového počtu = souvislá odborná praxe vykonávaná mimo školu ve dvou dnech v týdnu po dobu 16 týdnů, tři dny týdně výuka ve škole

** 21 hodin z celkového počtu = souvislá odborná praxe vykonávaná mimo školu ve třech dnech v týdnu po dobu 16 týdnů, dva dny týdně výuka ve škole

*** 21 hodin z celkového počtu = souvislá odborná praxe vykonávaná mimo školu ve třech dnech v týdnu po dobu 14 týdnů, dva dny týdně výuka ve škole