

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

Platnost od 1. 9. 2022

Předmět	zkr.	kat.	1. ročník		2. ročník		3. ročník	
			ZO	LO	ZO	LO	ZO	LO
<b>Předměty povinné</b>								
<b>Předměty všeobecné (hodiny/kredity)</b>			<b>11</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Anglický jazyk [A]	ANJ	HUP	0 + 5 z 3	0 + 5 ZK 3	0 + 3 z 3	0 + 3 z 3	0 + 3 z 3	0 + 3 ZK 3
Anglický jazyk odborný [A]	ANO	HUP			0 + 2 z 2	0 + 2 ZK 2	0 + 2 z 2	0 + 2 z 2
Matematika	MAT	PPE	2 + 2 kz 3	2 + 2 kz 3				
Metody osobního rozvoje	MOR	HUP	0 + 2 z 2	0 + 2 z 2				
Komunikační dovednosti	KOD	HUP	0 + 2 kz 3	0 + 2 z 2				
<b>Předměty odborné technické (hodiny/kredity)</b>			<b>20</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
Elektronické součástky a obvody	ELS	ODP	3 + 1 ZK 3	3 + 1 ZK 3				
Technické kreslení a modelování	TKM	ODP	0 + 3 z 2	0 + 3 z 2				
Algoritmizace a digitální technika	ADT	ODP	2 + 0 kz 3	2 + 0 kz 3				
Programování [A]	PRG	ODP	0 + 2 ZK 4	0 + 2 ZK 4	0 + 2 ZK 3	0 + 2 ZK 3	1 + 2 ZK 4	1 + 2 ZK 4
Senzory v elektronice	SEL	ODP	2 + 0 kz 3	2 + 0 kz 3				
Internet věci [A]	IOT	ODP	2 + 2 ZK 4	2 + 2 ZK 4	2 + 2 ZK 3	2 + 2 ZK 3	2 + 2 ZK 4	2 + 2 ZK 4
Automatizační a řídicí technika	ART	ODP	2 + 1 ZK 3	2 + 1 ZK 3	1 + 2 ZK 3	1 + 2 kz 2		
Návrh elektroniky	NEL	ODP			3 + 0 z 2	3 + 0 z 2		
Elektrotechnické normy a předpisy	ENP	ODP					2 + 0 z 2	2 + 0 z 2
<b>Předměty odborné ekonomické a právní (hodiny/kredity)</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
Ekonomické a manažerské dovednosti	EMD	PPE	2 + 0 z 2	2 + 0 kz 3	2 + 0 z 2	2 + 0 ZK 3		
Právo	PVO	PPE			2 + 0 z 2	2 + 0 z 2		
<b>Předměty praxe (hodiny/kredity)</b>					<b>14*</b>	<b>14*</b>	<b>21**</b>	<b>21***</b>
Souvislá odborná praxe	SPR	VTT			0 + 14 z 5	0 + 14 z 5	0 + 21 z 5	0 + 21 z 5
<b>Celkem povinných hodin týdně/kreditů za studijní období</b>			<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>20</b>

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

**ABSOLUTORIUM [A]:**

Teoretická zkouška: Internet věci, 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 15 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 15 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 13 týdnů, dva dny týdně výuka ve škole