

Název školního vzdělávacího programu	Elektrotechnika
Kód a název oboru vzdělání	26-41-M/01 Elektrotechnika
Délka a forma studia	4 roky - denní
Stupeň vzdělání	Střední vzdělání s maturitní zkouškou
Datum platnosti	od 1. 9. 2021

UČEBNÍ PLÁN

Kategorie a název předmětu		Zkratka předmětu	Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku								Celkem hodin za studium	Z toho cvičení
			1.		2.		3.		4.			
1. Povinné všeobecně vzdělávací			celk.	cvič.	celk.	cvič.	celk.	cvič.	celk.	cvič.		
1.1.	Český jazyk a literatura	CJL	3	0	3	0	3	0	3	0	12	0
1.2.	Anglický jazyk 1	AJ1	3	3	2	2	2	2	2	2	9	9
1.3.	Anglický jazyk odborný	AJO			1	1	1	1	1	1	3	3
1.4.	Německý jazyk 2	NJ2	2	2	2	2					4	4
1.5.	Občanská nauka	OBN	1	0	1	0	0	0	1	0	3	0
1.6.	Dějepis	DEJ	2	0							2	0
1.7.	Matematika	MAT	3	1	3	0	3	0	3	0	12	1
1.8.	Fyzika	FYZE	2	0	2	0					4	0
1.9.	Chemie	CHE	1	0							1	0
1.10.	Základy ekologie	ZEK	1	0							1	0
1.11.	Ekonomika	EKOE							3	1	3	1
1.12.	Informační a komunikační technologie	ICT	2	2	2	2	2	2			6	6
1.13.	Tělesná výchova	TEV	2	0	2	0	2	0	2	0	8	0
Celkový počet hodin			22	8	18	7	13	5	15	4	68	24
2. Povinné odborné			celk.	cvič.	celk.	cvič.	celk.	cvič.	celk.	cvič.		
2.1.	Základy elektrotechniky	ZAE	3	0	3	0					6	0
2.2.	Elektrotechnická zařízení	EZ	2	0	2	0	1	1			5	1
2.3.	Elektronika	ELT			2	0	2	0	3	0	7	0
2.4.	Mikroprocesorová technika	MIT			3	1	3	1			6	2
2.5.	Praktická cvičení	PRAE	2	2	2	2	3	3	3	3	10	10
2.6.	Přenosové a automat. syst.	PAS			2	0	2	0			4	0
2.7.	Elektrotechnická měření	ELM					5	3	4	3	9	6
2.8.	Technické kreslení	TEK	3	1							3	1
Celkový počet hodin			10	3	14	3	16	8	10	6	50	20
3. Povinné volitelné			celk.	cvič.	celk.	cvič.	celk.	cvič.	celk.	cvič.		
3.1. Elektronické řídicí systémy			celk.	cvič.	celk.	cvič.	celk.	cvič.	celk.	cvič.		
3.1.1.	Strojní systémy	STS					2	0			2	0
3.1.2.	Elektronické řídicí systémy	ERS							2	0	2	0
3.1.3.	Automatizační cvičení	AUC					2	2	5	5	7	7
Celkový počet hodin			0	0	0	0	4	2	7	5	11	7
3.2. Komerční elektrotechnika			celk.	cvič.	celk.	cvič.	celk.	cvič.	celk.	cvič.		
3.2.1.	Komerční elektronické syst.	KES					2	2	2	2	4	4
3.2.2.	Obnovitelné zdroje	OBZ							2	1	2	1
3.2.3.	Elektronické systémy budov	ESB					2	0	3	2	5	2
Celkový počet hodin			0	0	0	0	4	2	7	5	11	7
Celkový počet povinných hodin			32	11	32	10	33	15	32	15	129	51
4. Nepovinné volitelné			celk.	cvič.	celk.	cvič.	celk.	cvič.	celk.	cvič.		
4.1.	Anglická konverzace	AJK					2	0	2	0	4	0
4.2.	Německá konverzace	NJK										