Název školního vzdělávací 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 Z09	**od 1. 9. 2019; změna Z-09 platná od 01. 09. 2022**

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	3	3	3	3	3	3	12	12
1.3.	Německý jazyk 2	**NJ2**	2	2	2	2					4	4
1.4.	Občanská nauka	**OBN**			1	0	1	0	1	0	3	0
1.5.	Dějepis	**DEJ**	2	0							2	0
1.6.	Matematika	**MAT**	3	1	3	0	3	0	3	0	12	1
1.7.	Fyzika	**FYZE**	2	0	2	0					4	0
1.8.	Chemie	**CHE**	1	0							1	0
1.9.	Základy ekologie	**ZEK**	1	0							1	0
1.10.	Ekonomika	**EKOE**							3	1	3	1
1.11.	Informační a komunikační techn.	**ICT**	3	2	2	2	2	2			7	6
1.12.	Tělesná výchova	**TEV**	2	0	2	0	2	0	2	0	8	0
	Celkový počet hodin		**22**	**8**	**18**	**7**	**14**	**5**	**15**	**4**	69	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. systémy	**PAS**			2	0	2	0			4	0
2.7.	Elektrotechnická měření	**ELM**					4	3	4	3	8	6
2.8.	Technické kreslení	**TEK**	3	1							3	1
	Celkový počet hodin		**10**	**3**	**14**	**3**	**15**	**8**	**10**	**6**	49	20
3. Povinné volitelné												
3.1. Elektronické řídící systémy			celk.	cvič.	celk.	cvič.	celk.	cvič.	celk.	cvič.		
3.1.1.	Strojní systémy	**STS**					2	0			2	0
3.1.2.	Elektronické řídící 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 systémy	**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
	Německá konverzace	**NJK**										