



Školní rok: 2020/2021

Název a adresa školy	SPŠ a VOŠ Kladno, Jana Palacha 1840
Kód a název RVP	26-41-M/01 Elektrotechnika
Název ŠVP	Aplikace elektrotechniky
Zaměření ŠVP	Automatizační technika Elektroenergetika

Poznámky k učebnímu plánu

- 1) Předměty český jazyk a estetické vzdělávání jsou sloučeny v jeden předmět při zachování obsahu a proporce hodin.
- 2) Ve výuce cizího jazyka žák navazuje na předchozí studium studia cizího jazyka, kterému se učil na základní škole, pokud tomu nebrání provozní podmínky školy.
- 3) Výuka cizích jazyků probíhá ve skupinách.
- 4) Součástí praxe ve 2. a 3. ročníku je povinná souvislá čtrnáctidenní praxe v podnicích
- 5) Zaměření může žák volit ve dvou termínech – na přihlášce do prvního ročníku a na konci druhého ročníku.
- 6) **ATE** = zaměření automatizační technika, **EEN** = zaměření elektroenergetika
- 7) T = teorie, C = cvičení

Vzdělávací oblasti a obsahové okruhy	Počet hodin v jednotlivých ročnících										Celkový počet hodin za studium		
	1.			2.			3.			4.			
	týdně		rok	týdně		rok	týdně		rok	týdně		rok	
	T	C	Σ	T	C	Σ	T	C	Σ	T		C	Σ
Povinné předměty													
Český jazyk a literatura	3		102	2		68	3		102	4		108	380
Cizí jazyk I		3	102		3	102		3	102		3	81	387
Dějepis	2		68										68
Základy společenských věd	1		34	1		34	1		34				102
Fyzika	2		68	2		68							136
Chemie a ekologie	2		68	1		34							102
Matematika	4		136	3		102	3		102	4		108	448
Tělesná výchova		2	68		2	68		2	68		2	54	258
Ekonomika							3		102				102
Výpočetní technika		2	68		2	68		2	68				204
Základy elektrotechniky	2	2	136	2	1	102							238
Číslíková technika				2	1	102							102
Silnoproudá zařízení										2		54	54
Technické kreslení	2	1	102										102
Strojnictví				2		68							68
Povinně volitelné zaměření ATE													
Elektronika				2	1	102	2	1	102	2	1	81	285
Elektrotechnická měření				2	1	102	1	2	102	1	2	81	285
Praxe		3	102		3	102		3	102				306
Automatizační technika							2	2	136	2	2	108	244
Průmyslové počítače								2	68				68
Automatizační cvičení											3	81	81
Mechatronika										2	1	81	81
Zabezpečovací technika										2		54	54
Celkem hodin týdně zaměř ATE	31	1054		33	1122		32	1088		33	891	4155	
Povinně volitelné zaměření EEN													
Elektronika				2	1	102				2	1	81	183
Elektrotechnická měření				2	1	102	1	2	102	1	2	81	285
Praxe		3	102		3	102		3	102				306
Automatizační technika							2	2	136				136
Elektrické stroje a přístroje							3		102	3		81	183
Elektroenergetika							2	1	102	3	1	108	210
Elektrické světlo a teplo										2		54	54
Pohony a výkonová elektronika										2		54	54
Celkem hodin týdně zaměř EEN	31	1054		33	1122		33	1122		32	864	4162	