



Školní rok: 2022/2023

Název a adresa školy
Kód a název RVP
Název ŠVP
Zaměření ŠVP

SPŠ a VOŠ Kladno, Jana Palacha 1840
 26-41-M/01 Elektrotechnika
 Aplikace elektrotechniky
 Automatizační technika
 Elektroenergetika

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	3		102	3		102	3		81	387
Svět informací	1		34										34
Cizí jazyk I		3	102		3	102		3	102		3	81	387
Dějepis	2		68										68
Základy společenských věd	1		34				1		34	1		27	95
Fyzika	2		68	2		68							136
Chemie	2		68										68
Základy ekologie				1		34							34
Matematika	3	1	136	2	1	102	2	1	102	3	1	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	1	102	2	2	136							238
Číslíková technika				2	1	102							102
Počítačové modelování a zobrazování	1	2	102										102
Strojnictví				2		68							68
Povinně volitelné zaměření AUT		28	952		25	850		17	587		13	351	2731
Elektronika				2		68	2		68	2		54	190
Elektronická měření								2	68		1	27	95
Elektrotechnická měření				2	1	102	1	1	68	1	2	81	251
Praxe		3	102		3	102		3	102				306
Automatizační technika							2	2	136	2	2	108	244
Programovatelné automaty								2	68				68
Programování CNC strojů a průmyslových robotů											3	81	81
Mechatronika										2	1	81	81
Zabezpečovací technika										2		54	54
Praktická elektrotechnika										2		54	54
Celkem hodin týdně zaměř AUT	31		1054	33		1122	32		1088	33		891	4155

Povinně volitelné zaměření EEN												
Elektronika			2		68	2		68				136
Elektronická měření							2	68				68
Elektrotechnická měření			2	1	102	1	1	68	1	3	108	278
Praxe		3	102		3	102		3	102			306
Automatizační technika						2	1	102				102
Elektrické stroje a přístroje						2		68	4		108	176
Elektroenergetika						2	1	102	4	1	135	237
Elektrické světlo a teplo									2	1	81	81
Pohony a výkonová elektronika									2		54	54
Celkem hodin týdně zaměř EEN	31	1054	33	1122	34	1156	31	837	4169			