



**STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STROJNICKÁ
A STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA PROFESORA ŠVEJCARA**

Plzeň, Klatovská 109

Učební plán

Škola	Střední průmyslová škola strojnická a Střední odborná škola profesora Švejcara, Plzeň, Klatovská 109				
Kód a název RVP	26-41-M/01 Elektrotechnika				
Název ŠVP	Elektrotechnika-mechatronika				
Délka a forma vzdělávání	4 roky, denní forma vzdělávání				
Datum platnosti ŠVP	od 1. 9. 2018				
Předmět / ročník	I	II	III	IV	CELKEM
Všeobecně vzdělávací předměty - povinné	22	19	18	18	77
Český jazyk a literatura	4	4	4	4	16
Anglický jazyk	3	3	4	4	14
Německý jazyk					
Dějepis	2	X	X	X	2
Občanská nauka	X	2	2	X	4
Fyzika	2	2	X	X	4
Chemie	2	X	X	X	2
Biologie a ekologie	1	X	X	X	1
Matematika	4	4	4	4	16
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie	2	2	2	2	8
Ekonomika	X	X	X	2	2
Odborné předměty - povinné	12	15	16	16	59
Technické kreslení	2	2	X	X	4
Základy strojnictví	X	2	3	X	5
Mechanika	2	2	X	X	4
Elektrotechnika	3	3	X	X	6
Elektronika	X	2	1	2	5
Cvičení z elektroniky	X	X	1	X	1
Měření a diagnostika	X	2	4	4	10
Číslicová technika	X	1	2	X	3
Cvičení z číslicové techniky	X	1	X	X	1
Řízení a regulace	X	X	X	2	2
Cvičení z řízení a regulace	X	X	X	1	1
Mechatronika	X	X	3	4	7
Programování PLC	X	X	X	3	3
Dílenská cvičení	5	0	X	X	5
Programování NC strojů	X	X	2	X	2
CELKEM	34	34	34	34	136