Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola elektrotechnická, Plzeň

Učební plán

Studijní obor: 26-41-M/01 Elektrotechnika

Název ŠVP: Elektrotechnika – Mechatronika

Platnost od: 1. 9. 2027 **Délka a forma studia: Čtyřleté denní studium**

pořadí	Název vyučovacího předmětu	Zkr.	Kat.	týdenní počet vyučovacích hodin / z toho cvičení									
				1. ročník		2. ročník		3. ročník		4. ročník		Celkem	
					cv.		cv.		cv.		cv.		cv.
1	Český jazyk a komunikace	CJK	HUP	2	1	2		2		2	1	8	2
2	Literární výchova	LIV	HUP			2		2		2		6	0
3	Člověk ve společnosti a dějinách	CSD	HUP	2		3						5	0
4	Rozvoj osobnosti	ROZ	ŠPP/ODP	1	1							1	1
5	Cizí jazyk	ANJ	HUP	3	3	3	3	4	4	3	3	13	13
6	Matematika	MAT	PPE	6	1	3	1	3		4	1	16	3
7	Fyzika	FYZ	PPE	2		2						4	0
8	Chemie a ekologie	CHE	PPE	2								2	0
9	Tělesná výchova	TEV	VTT	2		2		2		2		8	0
10	Ekonomika	EKO	PPE					2		2		4	0
11	Informatické vzdělávání	INFV	VTT			3	2					3	2
12	Informační a komunikační technologie	IKT	VTT	2	2							2	2
13	Praxe	PRA	ODP	2	2	2	2					4	4
14	Technická dokumentace a modelování	TDM	ODP	2	1	2	2					4	3
15	Návrh elektroniky	NEL	ODP					2	2			2	2
16	Úvod do elektrotechniky	ÚDE	ODP	4	2	2	1					6	3
17	Průmyslová robotika	PRO	ODP					2	2			2	2
18	Mechatronika	MET	ODP	3	2	3	2	5	4	6	4	17	12
19	Maturitní práce	MTP	ODP							3	3	3	3
20	Elektrotechnická měření a diagnostika	EMD	ODP					4	3			4	3
21	Elektrotechnika a elektronika	ELE	ODP			5	3	4	2	6	3	15	8
	Celkem			**33**	**15**	**34**	**16**	**32**	**17**	**30**	**15**	**129**	**63**