Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola elektrotechnická, Plzeň

Učební plán

Studijní obor: 26-41-M/01 Elektrotechnika

Název ŠVP: Elektrotechnika

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	1					5	1
4	Anglický jazyk	ANJ	HUP	3	3	3	3	4	4	3	3	13	13
5	Matematika	MAT	PPE	6	1	3	1	3		4	1	16	3
6	Fyzika	FYZ	PPE	2		2						4	0
7	Chemie a ekologie	CHE	PPE	2								2	0
8	Tělesná výchova	TEV	VTT	2		2		2		2		8	0
9	Ekonomika	EKO	PPE			2		2				4	0
10	Informatické vzdělávání	INFV	VTT	2	2	2	2					4	4
11	Informační a komunikační technologie	IKT	VTT	2	2							2	2
12	Technická dokumentace	TED	ODP	2	1	2	2					4	3
13	Základy elektrotechniky	ZAE	ODP	5	2	3	1					8	3
14	Elektrotechnická měření	EM, EM-EEN	ODP					5	3			5	3
15	Elektronické součástky a obvody	ESO	ODP			5	2					5	2
16	Rozvoj osobnosti	ROZ	ODP	1								1	0
17	Praxe	PRA	ODP	2	2	2	2					4	4
	Celkem			**33**	**14**	**33**	**14**	**20**	**7**	**13**	**5**	**99**	**40**

Povinně volitelný blok

Poplachové a zabezpečovací systémy

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.
18	Elektronické součástky a obvody	ESO	ODP					6	3	5	3	11	6
19	Mikroelektronika a sdělovací technika	MST	ODP					1	1	2	2	3	3
20	Mechatronika	MET	ODP					3	2			3	2
21	Poplachové a zabezpečovací systémy	PZS	ODP					4	2	9	4	13	6
	Celkem			**0**	**0**	**0**	**0**	**14**	**8**	**16**	**9**	**30**	**17**

Energetika

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.
17	Elektroenergetika	EEN	ODP					5	2	5	2	10	4
18	Elektrické stroje a přístroje	ESP	ODP					4	1	6	3	10	4
19	Průmyslová elektronika a pohony	PEP	ODP					4	1	6	2	10	3
	Celkem			**0**	**0**	**0**	**0**	**13**	**4**	**17**	**7**	**30**	**11**

Železniční zabezpečovací technika

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.
18	Elektronické součástky a obvody	ESO	ODP					6	3	5	3	11	6
19	Kolejová vozidla	KOV	ODP					3				3	0
20	Železniční sdělovací technika	ŽST	ODP							2		2	0
21	Železniční zabezpečovací technika	ŽZT	ODP					5	3	9	4	14	7
	Celkem			**0**	**0**	**0**	**0**	**14**	**6**	**16**	**7**	**30**	**13**