

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. 2024

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	Cizí jazyk	ANJ	HUP	3	3	3	3	4	4	3	3	13	13
5	Matematika	MAT	PPE	5	1	3		3		4	1	15	2
6	Fyzika	FYZ	PPE	2		2						4	0
7	Chemie a ekologie	CHE	PPE	2								2	0
8	Tělesná výchova	TEV	VTT	3		2		2		2		9	0
9	Ekonomika	EKO	PPE			2		2				4	0
10	Informační a komunikační technologie	IKT	VTT	3	2	3	2					6	4
11	Technika počítačů	TEP	VTT	2								2	0
12	Praxe	PRA	ODP	2	2	2	2					4	4
13	Technická dokumentace	TED	ODP	2	1	2	2					4	3
14	Základy elektrotechniky	ZAE	ODP	5	2	3	1					8	3
15	Elektrotechnická měření	EM, EM-EEN	ODP					5	3			5	3
16	Elektronické součástky a obvody	ESO	ODP			5	2					5	2
Celkem				33	12	34	12	20	7	13	5	100	36

Povinně volitelný blok

Mechatronika

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	Elektronické součástky a obvody	ESO	ODP					6	3	5	3	11	6
18	Telekomunikace	TEL	ODP					2				2	0
19	Mechatronika	MET	ODP					3	2	9	4	12	6
20	Poplachové a zabezpečovací systémy	PZS	ODP					2				2	0
21	Přenosová technika	PTE	ODP							2		2	0
Celkem				0	0	0	0	13	5	16	7	29	12

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.	
17	Elektronické součástky a obvody	ESO	ODP					6	3	5	3	11	6
18	Telekomunikace	TEL	ODP					2				2	0
19	Mechatronika	MET	ODP					3	2			3	2
20	Poplachové a zabezpečovací systémy	PZS	ODP					2		9	4	11	4
21	Přenosová technika	PRT	ODP							2		2	0
Celkem				0	0	0	0	13	5	16	7	29	12

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	5	2	9	3
Celkem				0	0	0	0	13	4	16	7	29	11

Celkem				33	12	34	12	33	12	29	12	129	48
---------------	--	--	--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	-----------