



Učební plán oboru Elektrotechnika

Studijní obor: 26-41-M/01 Elektrotechnika

Platnost od: 1. 9. 2025

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	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	Robotika volitelná	ROBv	ODP			2	2					2	2
17	Praxe	PRA	ODP	2	2	2	2					4	4
Celkem				32	14	35	16	20	7	13	5	100	42

Povinně volitelný blok silnoproudého zaměření – 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.	
18	Elektroenergetika	EEN	ODP					5	2	5	2	10	4
19	Elektrické stroje a přístroje	ESP	ODP					4	1	6	3	10	4
20	Průmyslová elektronika a pohony	PEP	ODP					4	1	6	2	10	3
Celkem				0	0	0	0	13	4	17	7	30	11

Povinně volitelný blok slaboproudého zaměření – 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.	
18	Elektronické součástky a obvody	ESO	ODP					6	3	5	3	11	6
19	Telekomunikace	TEL	ODP					2				2	0
20	Mechatronika	MET	ODP					3	2	9	4	12	6
21	Poplachové a zabezpečovací systémy	PZS	ODP					3	1			3	1
22	Přenosová technika	PTE	ODP							2		2	0
Celkem				0	0	0	0	14	6	16	7	30	13

Povinně volitelný blok slaboproudého zaměření – 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	Telekomunikace	TEL	ODP					2				2	0
20	Mechatronika	MET	ODP					3	2			3	2
21	Poplachové a zabezpečovací systémy	PZS	ODP					3	1	9	4	12	5
22	Přenosová technika	PRT	ODP							2		2	0
Celkem				0	0	0	0	14	6	16	7	30	13

Celkem základ + blok	32	14	35	16	34	13	29	12	130	55
-----------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	-----------