

Učební plán oboru Elektrotechnika – Internet věci

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	Cizí 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	1	1					3	3
11	Informační a komunikační technologie	IKT	VTT	2	2							2	2
12	Praxe	PRA	ODP	2	2	2	2					4	4
13	Technická dokumentace	TED	ODP	3	2							3	2
14	Technická dokumentace volitelná	TEDv	ODP					1	1			1	1
15	Základy elektrotechniky	ZAE	ODP	3	1	2	1					5	2
16	Internet věci	IOT	ODP	3	2	3	2	3	3	7	7	16	14
17	Maturitní práce	MTP	ODP							3	3	3	3
18	Webové aplikace	WEB	ODP	2	2							2	2
19	Elektrotechnická měření	EM	ODP					5	3			5	3
20	Elektrotechnické součástky a obvody	ESO	ODP			5	3	4	2	6	3	15	8
21	Průmyslové systémy	PMS	ODP					5	3			5	3
Celkem				34	18	34	13	33	16	29	18	130	65