

Studijní obor: 26-41-M/01 ELEKTROTECHNIKA (ŠVP E 2024+)

Předmět		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Vzdělávací oblast Jazykové vzdělávání a komunikace + Vzdělávání estetické		24 / RVP 20 (+4)			
Český jazyk a literatura	CJL	3	3	3/1	3/1
Cizí jazyk	ANJ	3/3	3/3	3/3	3/3
Vzdělávací oblast Společenskovední vzdělávání		5 / RVP 5 (+0)			
Základy společenských věd	ZSV	-	1	1	1
Dějepis	DEJ	2	-	-	-
Vzdělávací oblast Přírodovědní vzdělávání		7 / RVP 6 (+1)			
Fyzika	FYZ	2	2	-	-
Chemie	CHE	2	-	-	-
Základy ekologie	ZEK	1	-	-	-
Vzdělávací oblast Matematické vzdělávání		15 / RVP 12 (+3)			
Matematika	MAT	4	4/1	4/1	3
Vzdělávací oblast Vzdělávání pro zdraví		8 / RVP 8 (+0)			
Tělesná výchova	TEV	2	2	2	2
Vzdělávací oblast Informatické vzdělávání		7 / RVP 6 (+1)			
Informační a komunikační technologie	ICT	2/2	-	-	-
Informatika	INF	2/2	-	-	-
Programování	PRG	-	2/2	-	-
Praktická cvičení (počítačové hardware)	PRA	1/1	-	-	-
Vzdělávací oblast Ekonomické vzdělávání		4 / RVP 3 (+1)			
Ekonomika	EKO	-	-	2	2
Vzdělávací oblast Elektrotechnický základ		7 / RVP 7 (+0)			
Základy elektrotechniky	ZAE	3/1	3/1	-	-
Praktická cvičení (základy elektrotechniky)	PRA	1/1	-	-	-
Vzdělávací oblast Elektrotechnika		20 / RVP 20 (+0)			
Číslicová technika	CIT	-	3/1	-	-
Mikroprocesorová technika	MIT	-	-	3/2	-
Elektronika	ELE	-	3	4/2	3
Praktická cvičení (elektronika+elektroinstal.)	PRA	-	2/2	2/2	-
Vzdělávací oblast Elektrotechnická měření		9 / RVP 9 (+0)			
Elektrotechnická měření	ELM	-	-	3/2	4/3
Elektronika (měření el. prvků a obvodů)	ELE	-	2/2	-	-
Vzdělávací oblast Technické kreslení		3 / RVP 3 (+0)			
Technická dokumentace	TED	3/2	-	-	-
Vzdělávací oblast Odborná specializace - volitelné bloky A/P/S/E		14 / RVP 0 (+14)			
Robotika (A)	ROB	-	-	3/2	-
Automatizační technika (A)	AUT	-	-	3/1	4
Řídicí systémy (A)	RIS	-	-	-	4/4
Internet věcí (P)	IOT	-	-	2/2	-
Programové vybavení (P)	PRV	-	-	-	2/2
Počítačové systémy (P)	POC	-	-	4/2	4/2
Automatizační cvičení (P)	AUC	-	-	-	2/2
Zabezpečovací technika (S)	ZAT	-	-	2/2	2/2
Sdělovací technika (S)	STE	-	-	2	4/2
Multimediální systémy (S)	MMS	-	-	2/1	2/2
Elektrická zařízení (E)	ELZ	-	-	-	3
Elektroenergetika (E)	EEG	-	-	4/2	5/2
Elektrické stroje a přístroje (E)	ESP	-	-	2	-
Ostatní předměty		9 / RVP 0 (+9)			
Praktická cvičení (mechanické práce)	PRA	1/1	-	-	-
Strojnictví	STR	-	2/1	-	-
Seminář (volitelný SEA nebo SEM)	SEA / SEM	-	-	-	2/2
Volitelný předmět (KOC/CIJ)	KOC / CIJ	2/2	2/2	-	-
Celkem hodin týdně		34	34	33	31