

Studijní obor: 26-41-M/01 ELEKTROTECHNIKA (ŠVP E 2022+)

Předmět		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Jazykové vzdělávání a komunikace + vzdělávání estetické (literatura) - 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
Společenskovědní vzdělávání - 5/ RVP 5 (+0)					
Základy společenských věd	ZSV	-	1	1	1
Dějepis	DEJ	2	-	-	-
Přírodovědní vzdělávání - 7 / RVP 6 (+1)					
Fyzika	FYZ	2	2	-	-
Chemie	CHE	2	-	-	-
Základy ekologie	ZEK	1	-	-	-
Matematické vzdělávání - 15 / RVP 12 (+3)					
Matematika	MAT	4	4/1	4/1	3
Vzdělávání pro zdraví - 8 / RVP 8 (+0)					
Tělesná výchova	TEV	2	2	2	2
Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích - 7 / RVP 6 (+1)					
Informační a komunikační technologie	ICT	2/2	-	-	-
Informatika	INF	2/2	-	-	-
Programování	PRG	-	2/2	-	-
Praktická cvičení (osobní počítač)	PRA	1/1/1	-	-	-
Ekonomické vzdělávání - 4 / RVP 3 (+1)					
Ekonomika	EKO	-	-	2	2
Elektrotechnický základ - 7 / RVP 7 (+0)					
Základy elektrotechniky	ZAE	3/1	3/1	-	-
Praktická cvičení (základy elektrotechniky)	PRA	1/1/1	-	-	-
Elektrotechnika - 20 / RVP 20 (+0)					
Číslicová technika	CIT	-	3/1	-	-
Mikroprocesorová technika	MIT	-	-	3/2	-
Elektronika	ELE	-	3	4/2	3
Praktická cvičení (elektronika+elektroinst.)	PRA	-	2/2	2/2	-
Elektrotechnická měření - 9 / RVP 9 (+0)					
Elektrotechnická měření	ELM	-	-	3/2	4/3
Elektronika (měření el. prvků a obvodů)	ELE	-	2/2	-	-
Technické kreslení- 3 / RVP 3 (+0)					
Technická dokumentace	TED	3/2	-	-	-
Ostatní předměty nad rámec RVP - 9 / RVP 0 (+9)					
Praktická cvičení (mechanické práce)	PRA	1/1/1	-	-	-
Strojnictví	STR	-	2/1	-	-
Seminář (volitelný SEA nebo SEM)	SEA / SEM	-	-	-	2/2
Volitelný předmět (KOC/CIJ)	KOC / CIJ	2/2	2/2	-	-

Profilové předměty odborných zaměření

Předmět		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Zaměření Automatizační technika - 14 / RVP 0 (+14)					
Robotika	ROB	-	-	3/2	-
Automatizační technika	AUT	-	-	3/1	4
Řídicí systémy	RIS	-	-	-	4/4
Zaměření Počítačové systémy - 14 / RVP 0 (+14)					
Internet věcí	IOT	-	-	2/2	-
Programové vybavení	PRV	-	-		2/2
Počítačové systémy	POC	-	-	4/2	4/2
Automatizační cvičení	AUC	-	-	-	2/2
Zaměření Sdělovací technika - 14 / RVP 0 (+14)					
Zabezpečovací technika	ZAT	-	-	2/1	2/2
Sdělovací technika	STE	-	-	2	4/2
Multimediální systémy	MMS	-	-	2/1	2/2
Zaměření Energetika - 14 / RVP 0 (+14)					
Elektrická zařízení	ELZ	-	-	-	3
Elektroenergetika	EEG	-	-	4/2	5/2
Elektrické stroje a přístroje	ESP	-	-	2	-
Celkem hodin týdně		34	34	33	31