

Studijní obor: 26-41-M/01 ELEKTROTECHNIKA (ŠVP E 2021+)				
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	3	3	3/1	3/1
Cizí jazyk	3/3	3/3	3/3	3/3
Vzdělávací oblast Společenskovědní vzdělávání			5 / RVP 5 (+0)	
Základy společenských věd	-	1	1	1
Dějepis	2	-	-	-
Vzdělávací oblast Přírodovědní vzdělávání			7 / RVP 6 (+1)	
Fyzika	2	2	-	-
Chemie	2	-	-	-
Základy ekologie	1	-	-	-
Vzdělávací oblast Matematické vzdělávání			15 / RVP 12 (+3)	
Matematika	4	4/1	4/1	3
Vzdělávací oblast Vzdělávání pro zdraví			8 / RVP 8 (+0)	
Tělesná výchova	2	2	2	2
Vzdělávací oblast Informační a komunikační technologie			7 / RVP 6 (+1)	
Informační a komunikační technologie	2/2	-	-	-
Základy programování	2/2	-	-	-
Programování	-	2/2	-	-
Praktická cvičení (osobní počítač)	1/1	-	-	-
Vzdělávací oblast Ekonomické vzdělávání			4 / RVP 3 (+1)	
Ekonomika	-	-	2	2
Vzdělávací oblast Elektrotechnický základ			7 / RVP 7 (+0)	
Základy elektrotechniky	3/1	3/1	-	-
Praktická cvičení (základy elektrotechniky)	1/1	-	-	-
Vzdělávací oblast Elektrotechnika			20 / RVP 20 (+0)	
Číslicová technika	-	3/1	-	-
Mikroprocesorová technika	-	-	3/2	-
Elektronika	-	3	4/2	3
Praktická cvičení (elektronika + elektroinstalace)	-	2/2	2/2	-
Vzdělávací oblast Elektrotechnická měření			9 / RVP 9 (+0)	
Elektrotechnická měření	-	-	3/2	4/3
Elektronika (měření el. prvků a obvodů)	-	2/2	-	-
Vzdělávací oblast Technické kreslení			3 / RVP 3 (+0)	
Technická dokumentace	3/2	-	-	-
Vzdělávací oblast Odborná specializace – volitelné bloky A/P/S			14 / RVP 0 (+14)	
Robotika (A)	-	-	3/2	-
Automatizační technika(A)	-	-	3/1	4
Řídicí systémy (A)	-	-	-	4/4
Internet věcí (P)	-	-	2/2	-
Programové vybavení (P)	-	-	-	2/2
Počítačové systémy (P)	-	-	4/2	4/2
Automatizační cvičení (P)	-	-	-	2/2
Zabezpečovací technika (S)	-	-	2/1	2/2
Sdělovací technika (S)	-	-	2	4/2
Multimediální systémy (S)	-	-	2/1	2/2
Elektrická zařízení (E)	-	-	-	3
Elektroenergetika (E)	-	-	4/2	5/2
Elektrické stroje a přístroje (E)	-	-	2	-
Ostatní předměty			9 / RVP 0 (+9)	
Praktická cvičení (mechanické práce)	1/1	-	-	-
Strojnictví	-	2	-	-
Seminář (volitelný SEA nebo SEM)	-	-	-	2/2
Volitelný předmět (KOC/CIJ)	2/2	2/2	-	-
Celkem hodin týdně	34	34	33	31