

**Studijní obor: 26-41-M/01 ELEKTROTECHNIKA (ŠVP E 2025+)**

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