

## Studijní obor: 26-41-M/01 ELEKTROTECHNIKA

Předmět		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
<b>Jazykové vzdělávání a komunikace + vzdělávání estetické (literatura)</b>					
Český jazyk a literatura	CJL	3	3	3/1	3/1
Cizí jazyk	ANJ	3/3	3/3	3/3	3/3
<b>Společenskovední vzdělávání</b>					
Základy společenských věd	ZSV	-	1	1	1
Dějepis	DEJ	2	-	-	-
<b>Přírodovědní vzdělávání</b>					
Fyzika	FYZ	2	2	-	-
Chemie	CHE	2	-	-	-
Základy ekologie	ZEK	1	-	-	-
<b>Matematické vzdělávání</b>					
Matematika	MAT	4	4/1	4/1	3
<b>Vzdělávání pro zdraví</b>					
Tělesná výchova	TEV	2	2	2	2
<b>Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích</b>					
Informační a komunikační technologie	ICT	2/2	-	-	-
Informatika	INF	2/2	-	-	-
Programování	PRG	-	2/2	-	-
<b>Ekonomické vzdělávání</b>					
Ekonomika	EKO	-	-	2	2
<b>Elektrotechnický základ</b>					
Základy elektrotechniky	ZAE	3/1	3/1	-	-
<b>Elektrotechnika</b>					
Číslicová technika	CIT	-	3/1	-	-
Mikroprocesorová technika	MIT	-	-	3/2	-
Elektronika	ELE	-	5/2	4/2	3
Praktická cvičení	PRA	-	2/2	2/2	-
<b>Elektrotechnická měření</b>					
Elektrotechnická měření	ELM	-	-	3/2	4/3
<b>Technické kreslení</b>					
Technická dokumentace	TED	3/2	-	-	-
<b>Ostatní předměty</b>					
Praktická cvičení (mechanické práce, elektrotechnický základ, hardware)	PRA	3/3/3	-	-	-
Strojnictví	STR	-	2	-	-
Seminář (z anglického jazyka nebo z matematiky)	SEA / SEM	-	-	-	2/2
Volitelný předmět (konstrukční cvičení nebo druhý cizí jazyk)	KOC / NEJ / RUJ	2/2	2/2	-	-
<b>Volitelné zaměření studia Automatizační technika</b>					
Robotika	ROB	-	-	3/1	-
Automatizační technika	AUT	-	-	3/1	4
Řídicí systémy	RIS	-	-	-	4/4
<b>Volitelné zaměření studia Počítačové systémy</b>					
Programové vybavení	PRV	-	-	2/2	2/2
Počítačové systémy	POC	-	-	4/2	4/2
Programování řídicích systémů	PRS	-	-	-	2/2
<b>Volitelné zaměření studia Sdělovací technika</b>					
Zabezpečovací technika	ZAT	-	-	2/1	2/2
Sdělovací technika	STE	-	-	2	4/2
Multimediální systémy	MMS	-	-	2/1	2/2
<b>Celkem hodin týdně</b>		<b>34</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>31</b>