

Název školního vzdělávací programu	Elektrotechnika
Kód a název oboru vzdělání	26-41-M/01 Elektrotechnika
Délka a forma studia	4 roky - denní
Stupeň vzdělání	Střední vzdělání s maturitní zkouškou
Datum platnosti	od 1.9.2009

UČEBNÍ PLÁN

Kategorie a název předmětu	Zkratka předmětu	Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku								Celkem hodin za studium	Z toho cvičení	
		1.		2.		3.		4.				
		celk.	cvič.	celk.	cvič.	celk.	cvič.	celk.	cvič.			
1. Povinné všeobecně vzdělávací												
1.1.	Cesky jazyk a literatura	CJL	3	0	3	0	3	0	3	0	12	0
1.2.	Cizí jazyk 1	CIJ 1	3	3	3	3	3	3	3	3	12	12
1.3.	Cizí jazyk 2	CIJ 2	2	2	2	2					4	4
1.4.	Občanská nauka	OBN			1	0	1	0	1	0	3	0
1.5.	Dějepis	DEJ	2	0							2	0
1.6.	Matematika	MAT	3	0	3	0	3	0	3	0	12	0
1.7.	Fyzika	FYZ	2	0	2	0					4	0
1.8.	Chemie	CHE	1	0							1	0
1.9.	Základy ekologie	ZEK	1	0							1	0
1.10.	Tělesná výchova	TEV	2	0	2	0	2	0	2	0	8	0
Celkový počet hodin			19	5	16	5	12	3	12	3	59	16
2. Povinné odborné												
2.1.	Základy elektrotechniky	ZAE	3	0	3	0					6	0
2.2.	Elektronika	ELT			2	0	3	0	2	0	7	0
2.3.	Technické kreslení	TEK	3	1							3	1
2.4.	Silnoproudá zařízení	SIZ	2	0	1	0					3	0
2.5.	Mikroprocesorová technika	MIT			3	1	3	2			6	3
2.6.	Přenosové a automat. systémy	PAS			2	0	2	0			4	0
2.7.	Elektrotechnická měření	ELM					4	3	4	3	8	6
2.8.	Praktická cvičení	PRA	2	2	2	2	3	3	3	3	10	10
2.9.	Informační a komunikační techn.	ICT	3	3	2	2	2	2			7	7
2.10.	Ekonomika	EKO							3	1	3	1
Celkový počet hodin			13	6	15	5	17	10	12	7	57	28
3. Povinné volitelné												
3.1. Informační a komunikační technologie												
3.1.1.	Aplikovaná informatika	AIT					2	0	2	2	4	2
3.1.2.	Automat. a komunik. systémy	AKS							4	2	4	2
3.1.3.	Datové sítě	DAS					2	2	2	2	4	4
Celkový počet hodin			0	0	0	0	4	2	8	6	12	8
3.2. Automatizace												
3.2.1.	Strojní systémy	STS					2	0			2	0
3.2.2.	Automatizační systémy	ATS							2	0	2	0
3.2.3.	Automatizační cvičení	AUC					2	2	6	6	8	8
Celkový počet hodin			0	0	0	0	4	2	8	6	12	8
3.3. Telekomunikace												
3.3.1.	Digitální komunikace	DIK					2	2	3	3	5	5
3.3.2.	Komunikační a datové systémy	KDS							3	2	3	2
3.3.3.	Radioelektronika	RAE					2	0	2	1	4	1
Celkový počet hodin			0	0	0	0	4	2	8	6	12	8
Celkový počet povinných hodin			32	11	31	10	33	15	32	16	128	52
4. Nepovinné volitelné												
4.1.	Cizojazyčná konverzace	CIK					2	0	2	0	4	0
4.2.	Seminář cizího jazyka	SCJ					2	0	2	0	4	0
4.3.	Fyzikální seminář	FYS							2	0	2	0
4.4.	Matematický seminář	MAS							2	0	2	0
4.5.	Síťová akademie	SAK					2	0	2	0	4	0