

IV. Učební plán

Studijní obor: 26-41-M/01 ELEKTROTECHNIKA

Zaměření: **elektroenergetika**

Platnost: od 1. 9. 2010

Vyučovací předmět	Zkratka	Týdenní počet hodin v ročníku				Týdeních hodin	Celkem odučeno
		I.	II.	III.	IV.		
Český jazyk a literatura	CL	3	2	2	3	10(0)	10
Cizí jazyk AJ/NJ 2.sk.	AJ/NJ	3(3)	3(3)	3(3)	3(3)	12(12)	24
Základy společenských věd	ZSV	1	1	1	0	3(0)	3
Dějepis	DJ	2	0	0	0	2(0)	2
Matematika	MA	4	4	3	3	14(0)	14
Fyzika	FY	3	2	0	0	5(0)	5
Chemie	CH	2	0	0	0	2(0)	2
Základy ekologie	ZEK	1	0	0	0	1(0)	1
Tělesná výchova 2.sk.	TV	2(2)	2(2)	2(2)	2(2)	8(8)	16
Ekonomika	EK	0	0	3	0	3(0)	3
Informační technologie 2.sk.	IT	2(2)	2(2)	2(2)	2(2)	8(8)	16
Celkem týd.hod. všeob. vzděl. předmětů		23	16	16	13	68(28)	96
Technické kreslení 2.sk.	TK	3(1)	0	0	0	3(1)	4
Strojnictví	SN	0	2	0	0	2(0)	2
Základy elektrotechniky	ZE	4	4	0	0	8(0)	8
Elektronika	ET	0	3	3	0	6(0)	6
Elektrotechnologie	EG	0	2	0	0	2(0)	2
Elektrická měření 3.sk.	EM	0	0	4(2)	4(3)	8(5)	18
Číslicová technika 2.sk.	CT	0	3(1)	0	0	3(1)	4
Automatizační technika 3.sk.	AT	0	0	2	4(2)	6(2)	10
Elektrické stroje a přístroje 3.sk.	ES	0	0	4(1)	5(2)	9(3)	15
Elektrická zařízení	EZ	0	0	0	2	2	2
Elektroenergetika 2.sk.	EE	0	0	2	5(2)	7(2)	9
Praxe 3.sk.	PRA	3(3)	3(3)	2(2)	0	8(8)	24
Celkem týd. hodin odborných předmětů		10	17	17	20	64(22)	104
Celkem týdenních hodin		33	33	33	33	132	200

Nepovinné předměty

Sportovní hry	SH	2
Druhý cizí jazyk	DCJ	2
Mat.fyz.seminář	MFS	2

Z odborných předmětů se povinně maturuje z ES a volitelně z AT (**blok A**) nebo z EE (**blok B**).
Žák má možnost volby maturity v bloku A(AT+ET) nebo bloku B(EE+EZ)

Přehled využití vyučovací doby (počet týdnů):

Činnost	I. ročník	II. ročník	III. ročník	IV. ročník
Vyučování dle rozpisu učiva	34	34	34	30
Lyžařský výcvikový kurz	1			
Sportovně turistický kurz			1	
Odborná praxe ve firmách		2	2	
Maturitní zkouška				2
Časová rezerva	5	4	3	5
Celkem	40	40	40	37

Studijní obor: 26-41-M/01 ELEKTROTECHNIKA

Zaměření: **slaboproudá elektrotechnika**

Platnost: od 1. 9. 2009

Vyučovací předmět	Zkratka	Týdenní počet hodin v ročníku				Týdeních hodin	Celkem odučeno
		I.	II.	III.	IV.		
Český jazyk a literatura	CL	3	2	2	3	10(0)	10
Cizí jazyk AJ/NJ 2.sk.	AJ/NJ	3(3)	3(3)	3(3)	3(3)	12(12)	24
Základy společenských věd	ZSV	1	1	1	0	3(0)	3
Dějepis	DJ	2	0	0	0	2(0)	2
Matematika	MA	4	4	3	3	14(0)	14
Fyzika	FY	3	2	0	0	5(0)	5
Chemie	CH	2	0	0	0	2(0)	2
Základy ekologie	ZEK	1	0	0	0	1(0)	1
Tělesná výchova 2.sk.	TV	2(2)	2(2)	2(2)	2(2)	8(8)	16
Ekonomika	EK	0	0	3	0	3(0)	3
Informační technologie 2.sk.	IT	2(2)	2(2)	2(2)	2(2)	8(8)	16
Celkem týd.hodin všeobecných vzdělávacích předmětů		23	16	16	13	68(28)	96
Technické kreslení 2.sk.	TK	3(1)	0	0	0	3(1)	4
Strojnictví	SN	0	2	0	0	2(0)	2
Základy elektrotechniky	ZE	4	4	0	0	8(0)	8
Elektronika	ET	0	3	3	0	6(0)	6
Elektrotechnologie	EG	0	2	0	0	2(0)	2
Elektrická měření 3.sk.	EM	0	0	4(2)	5(3)	9(5)	19
Číslíková technika 2.sk.	CT	0	3(1)	0	0	3(1)	4
Mikroprocesorová technika	MT(MT1)	0	0	2	0	2	2
Automatizační technika 3.sk.	AT	0	0	4(2)	0	4(2)	8
Silnoproudá zařízení	SZ	0	0	2	2	4	4
Praxe 3.sk.	PRA	3(3)	3(3)	2(2)	2(2)	10(10)	30
Elektronická zařízení	EN	0	0	0	7	7	7
Volitelný předmět 3.sk.	AT/MT	0	0	0	4(2)	4(2)	8
Celkem týd. hodin odborných předmětů		10	17	17	20	64(21)	104
Celkem týdenních hodin		33	33	33	33	132	200

Volitelné předměty ve 4. ročníku:

Automatizační technika	AT	4(2)
Mikroprocesorová technika	MT(MT2)	4(2)

Nepovinné předměty

Sportovní hry	SH	2
Druhý cizí jazyk	DCJ	2
Mat.fyz.seminář	MFS	2

Z odborných předmětů se povinně maturuje z ET+EN (pod společným názvem Elektronika - ET) a volitelně z AT (blok A = AT+MT1) nebo z MT (blok B = MT1+MT2) - žák může volit blok A nebo B.

Přehled využití vyučovací doby (počet týdnů):

Činnost	I. ročník	II. ročník	III. ročník	IV. ročník
Vyučování dle rozpisu učiva	34	34	34	30
Lyžařský výcvikový kurz	1			
Sportovně turistický kurz			1	
Odborná praxe ve firmách		2	2	
Maturitní zkouška				2
Časová rezerva	5	4	3	5
Celkem	40	40	40	37