

Učební plán Aplikace elektrotechniky

Předměty	Počet hodin v jednotlivých ročnících												Celkový počet hodin za studium
	1.			2.			3.			4.			
	týdně		ročně	týdně		ročně	týdně		ročně	týdně		ročně	
	teorie	cvičení	Σ	teorie	cvičení	Σ	teorie	cvičení	Σ	teorie	cvičení	Σ	
Anglický jazyk		3	102		3	102		3	102		3	81	387
Český jazyk a literatura	3		102	3		102	3		102	3		81	387
Dějepis	2		68										68
Fyzika	2		68	2		68							136
Chemie	2		68										68
Konverzace v anglickém jazyce					1	34							34
Matematika	3	1	136	2	1	102	2	1	102	3	1	108	448
Self-management	1		34										34
Tělesná výchova		2	68		2	68		2	68		2	54	258
Základy digitální gramotnosti		2	68										68
Základy ekologie				1		34							34
Základy společenských věd	1		34				1		34	1		27	95
Číslicová technika				2	1	102							102
Ekonomika							3		102				102
Elektronika I				2		68	2	2	136				204
Elektrotechnická měření I				2	1	102	1	1	68				170
Informační a komunikační technologie					2	68							68
Počítačové modelování a zobrazování	2	1	102										102
Softwarové nástroje elektrotechniky								2	68				68
Strojnictví				2		68							68
Základy elektrotechniky	2	1	102	2	2	136							238
Celkem společný základ	28		952	31		1054	23		782	13		351	3139
Povinně volitelné zaměření AUT													
Automatizační technika							2		68	2	2	108	176
Automatizační cvičení								2	68				68
Elektronika II										2	1	81	81
Elektrotechnická měření II										1	2	81	81
Mechatronika										2	1	81	81
Praktická elektrotechnika										2		54	54
Praxe		3	102		3	102		3	102				306
Programování CNC strojů a robotů											3	81	81
Programovatelné automaty								2	68				68
Zabezpečovací technika											2	54	54
Celkem hodin týdně zaměř AUT	31		1054	34		1156	32		1088	33		891	4189
Povinně volitelné zaměření EEN													
Automatizační technika							2		68				68
Cvičení z automatizace								1	34				34
Elektrické stroje a přístroje							2		68	4		108	176
Elektrické světlo a teplo										2	1	81	81
Elektroenergetika							2	1	102	4	1	135	237
Elektrotechnická měření II										1	3	108	108
Pohony a výkonová elektronika										2		54	54
Praxe		3	102		3	102		3	102				306
Celkem hodin týdně zaměř EEN	31		1054	34		1122	34		1156	31		837	4203