

UČEBNÍ PLÁN

Kód a název oboru vzdělání		Název vzdělávacího programu												Forma vzdělávání							
26-41-N/.. Elektrotechnika		Silnoproudá elektrotechnika												Denní							
		1. ročník				2. ročník				3. ročník											
		ZO		LO		ZO		LO		ZO		LO									
		Zkr	p	c	za	e	p	c	za	e	p	c	z	e	p	c	za	e	Ch	Ce	
Moduly povinné																					
Anglický jazyk *	Aj	0	3	z	2	0	3	z	2	0	4	zk	3	0	4	zk	3		11	13	
Sociální komunikace	Sk									0	2	z	1	0	2	z	1		2	2	
Matematika	Ma	1	1	zk	2	1	1	zk	2	3	2	zk	4	3	2	z	4		7	12	
Ekonomika	Eo	2	0	z	2	2	0	z	2	2	1	z	2	2	1	z	2	2	0	7	10
Strojnictví 1	Sr1	2	0	zk	2	2	0	zk	2	2	0	z	2	2	0	z	2		4	8	
IC technologie	Ic	0	2	z	1	0	2	z	1										2	2	
CAD systémy	Cd									0	2	z	2	0	2	z	2	0	2	4	6
Základy elektrotechniky	El	6	1	zk	7														7	7	
Teoretická elektrotechnika 1	Tee1									2	0	z	2	2	0	zk	2		2	4	
Elektronika	Ek	1	1	z	2	1	1	z	2	2	1	z	2	2	1	z	2		5	8	
Automatizační technika	At	2	0	z	2	2	0	z	2										2	4	
Mikrořadiče	Mr													1	3	z	3		4	3	
Programovatelné automaty	Pau													1	3	z	3		4	3	
Elektrotechnická měření	Em	2	3	zk	5	2	3	zk	5										5	10	
Praxe	Pr	0	2	z	1	0	2	z	1	0	2	z	1	0	2	z	1	0	2	6	6
Odborná praxe	Opr																	0	35	35	30
Elektrické stroje a přístroje	Es					4	1	zk	4										5	4	
Energetika 1 *	En1					2	0	z	2	2	0	zk	3	3	0	zk	3		5	8	
Světelná a tepelná technika 1 *	Sv1	2	0	zk	2	2	0	zk	2	2	0	zk	3	2	0	zk	3		4	10	
Elektrické pohony 1 *	Ph1	2	0	z	2	2	0	z	2	2	0	zk	3	2	0	zk	3		4	10	
		20	13	30	20	13	29	17	14	28	18	14	28	4	14	15	0	35	30	82	160
Moduly povinně volitelné																					
FRANCOUZSKÝ jazyk	Fj									0	2	z	2	0	2	z	2	0	2	4	6
Německý jazyk	Nj									0	2	z	2	0	2	z	2	0	2	4	6
Právo	Po									2	0	z	2	2	0	z	2		2	4	
Historie vědy a techniky	Hv													2	0	z	2		2	2	
Teoretická elektrotechnika 2	Tee2													2	0	z	2		2	2	
Strojnictví 2	Sr2													2	0	z	2		2	2	
Průmyslový design	Pd													1	1	z	2		2	2	
Energetika 2 *	En2													3	0	zk	4		3	4	
Projektování el. instalací *	Pzi													0	2	kz	2		2	2	
Světelná a tepelná technika 2*	Sv2													3	0	zk	4		3	4	
Projektování el. světla a tepla*	Pse													0	2	kz	2		2	2	
Elektrické pohony 2 *	Ph2													2	1	zk	4		3	4	
Projektování el. pohonů *	Pn													0	2	z	2		2	2	
										0	2	2	0	2	2	10	4	16			
Celkem:		20	13	30	20	13	29	17	16	30	18	16	30	14	18	31	0	35	30	99	180

p - počet hodin týdně přednášek, c - počet hodin týdně cvičení, za - způsob zakončení, e - počet kreditů
Ch - celkový počet hodin týdně v modulu, Ce - celkový počet ECTS v modulu

Pro 2. ročník si musí student zvolit alespoň jeden ze dvou volitelných modulů, a to buď modul Právo nebo Cizí jazyk (Fj/Nj). Pokud si student zvolí modul Cizí jazyk, musí v něm pokračovat i ve 3. ročníku. Úspěšným absolvováním zvoleného modulu získá student **4** kredity.

Pro 3. ročník si musí student zvolit dva odborné moduly k absoloriu v kombinaci s projektováním, tedy: En2 + Pzi, Sv2 + Pse, Ph2 + Pn. Úspěšným absolvováním těchto 4 zvolených modulů získá student **12** kreditů.

Pro 3. ročník si musí student dále zvolit dva další volitelné moduly. Modul Cizí jazyk (Fj/Nj) si může student zvolit, jen pokud ho již studoval ve 2. ročníku. Úspěšným absolvováním těchto dvou dalších modulů získá student **4** kredity.