

4 Učební plán

4.1 Identifikační údaje

Název školy:	Střední průmyslová škola strojní a elektrotechnická a Vyšší odborná škola, Liberec 1, Masarykova 3, příspěvková organizace
Adresa školy:	Masarykova 3, 460 84 Liberec 1
Zřizovatel:	Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2
Název ŠVP:	Elektrotechnika
Zaměření:	Průmyslová elektrotechnika, výkonová elektronika a řídicí systémy
Kód a název oboru vzdělání:	26-41-M/01 elektrotechnika
Délka a forma vzdělávání:	4 roky, denní forma vzdělávání
Stupeň vzdělání:	Úplné střední vzdělání s maturitní zkouškou
Platnost ŠVP:	1. 9. 2010

4.2 Přehled vyučovacích předmětů a jejich hodinová dotace

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů		Počet týdenních vyučovacích hodin				
		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
Povinné všeobecné předměty						
Český jazyk a literatura	CJL	3	2	2	3	10
Cizí jazyk	CIJ	3/3	3/3	3/3	4/4	13/13
Matematika	MAT	5	3	3	4	15
Základy společenských věd	ZSV	2	2	2	0	6
Fyzika	FYZ	2	2	0	0	4
Chemie	CHE	2	0	0	0	2
Tělesná výchova	TEV	2	2	2	2	8
Povinné odborné předměty						
Ekonomika	EKO	0	0	0	3	3
Informační a komunikační technologie	IKT	3/2	2/2	0	0	5/4
Počítačové simulace	POS	0	0	0	2/2	2/2
Základy elektrotechniky	ZAE	4	4	0	0	8
Technická dokumentace	TED	3/1	0	0	0	3/1
Elektrotechnická měření	ELM	0	3/2	2/2	3/3	8/7
Strojnictví	STR	0	2	0	0	2
Číslicová technika	CIT	0	2	0	0	2
Elektronika	ELT	0	2	0	0	2
Automatizační technika	AUT	0	0	2	3/2	5/2
Výkonová elektronika	VEE	0	0	4	2	6
Elektrické stroje a přístroje	ESP	0	0	4	2	6
Elektroenergetika	EEN	0	0	3	3	6
Elektrická zařízení	ELZ	0	0	2	2	4
Praxe	PRA	3/3	3/3	3/3	0	9/9
Celkem vyučovacích hodin		32/9	32/10	32/8	33/11	129/38