

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:	Strojírenství
Zaměření:	Mechatronika
Kód a název oboru vzdělání:	23-41-M/01 strojírenství
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	2/2	0	0	0	2/2
Cad systémy	CAD	0	2/2	2/2	0	4/4
Počítačová podpora výroby	CAM	0	0	0	2/2	2/2
Technická dokumentace	TED	4/2	2	0	0	6/2
Mechanika	MEC	3	3	2	0	8
Části strojů	CAS	0	4/2	0	0	4/2
Stavba a provoz strojů	SPS	0	0	4/2	4	8/2
Konstrukční cvičení	KOC	0	0	0	2/2	2/2
Strojírenská technologie	STT	2	3	4/1	4/2	13/3
Technická měření	TEM	0	0	3/3	2/2	5/5
Elektrotechnika	ELE	0	2	0	0	2
Mechatronika	MET	0	0	2/1	2/1	4/2
Praxe	PRA	3/3	3/3	3/3	0	9/9
Celkem vyučovacích hodin		33/10	33/10	32/15	32/13	130/48