

### 3 Učební plán

Název ŠVP:	Technické lyceum - 3DT
Zaměření:	3D technologie, technický design
Kód a název oboru vzdělání:	78-42-M/01 Technické lyceum
Délka a forma studia:	4 roky, denní studium
Stupeň vzdělání:	Úplné střední vzdělání s maturitní zkouškou
Platnost ŠVP:	1. 9. 2013
Adresa školy:	SPŠSE a VOŠ Liberec, Masarykova 3, 460 84 Liberec 1

#### 3.1 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
<b>Povinné všeobecné předměty</b>						
Český jazyk a literatura	CJL	3	3	3	3	12
Anglický jazyk	ANJ	3/3	3/3	3/3	3/3	12/12
Německý jazyk	N EJ	3/3	3/3	3/3	3/3	12/12
Základy společenských věd	ZSV	2	2	2	2	8
Matematika	MAT	5	3	3	4	15
Fyzika	FYZ	2	3/1	3/1	2	10/2
Chemie	CHE	2	2	3/1	0	7/1
Biologie	BIO	3	0	0	0	3
Tělesná výchova	TEV	2	2	2	2	8
<b>Povinné odborné předměty</b>						
Ekonomika	EKO	0	0	1	2	3
Informační a komunikační technologie	IKT	3/2	0	0	0	3/2
Mediální a projektová výchova	MPV	0	0	2/2	1/1	3/3
Multimédia	MME	0	3/2	2/2	0	5/4
Webové aplikace	WEB	0	2/2	3/2	0	5/4
Technická dokumentace	TED	2	0	0	0	2
Deskriptivní geometrie	DEG	0	2	0	0	2
CAD systémy	CAD	0	2/2	2/2	0	4/4
Průmyslové výtvarnictví	PVY	0	0	0	3/2	3/2
Strojírenství	STR	0	0	2	0	2
Elektrotechnika	ELE	0	2/1	0	0	2/1
<b>Povinně volitelné předměty</b>						
Matematicko-fyzikální cvičení	CVM	0	0	0	2/2	2/2
3D technologie	3DT	0	0	0	3/2	3/2
Vybrané části strojů	VCS	0	0	0	2/2	2/2
<b>Celkem vyučovacích hodin</b>		<b>30/8</b>	<b>32/14</b>	<b>34/16</b>	<b>32/15</b>	<b>128/53</b>