

# Učební plán

## 1.1 Identifikační údaje

Název školy: Střední průmyslová škola strojní a elektrotechnická a Vyšší odborná škola, Liberec 1, Masarykova 3, příspěvková organizace  
Adresa školy: Masarykova 3, 640 84 Liberec 1  
Zřizovatel: Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2  
Název ŠVP: Informační technologie  
Kód a název oboru vzdělání: **18-20-M/01 Informační technologie**  
Zaměření: Programování, webové aplikace a počítačové sítě  
Délka a forma studia: 4 roky, denní studium  
Stupeň vzdělání: Úplné střední vzdělání s maturitní zkouškou  
Platnost ŠVP: 1. 9. 2016

## 1.2 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
<b>Povinné všeobecné předměty</b>						
Český jazyk a literatura	CJL	3	2	2	3	<b>10</b>
Anglický jazyk	ANJ	3/3	3/3	3/3	4/4	<b>13/13</b>
Matematika	MAT	5	3	3	4	<b>15</b>
Fyzika	FYZ	2	2	0	0	<b>4</b>
Chemie a ekologie	CHE	2	0	0	0	<b>2</b>
Základy společenských věd	ZSV	2	2	2	0	<b>6</b>
Ekonomika	EKO	0	0	0	3	<b>3</b>
Tělesná výchova	TEV	2	2	2	2	<b>8</b>
<b>Povinné odborné předměty</b>						
Informační a komunikační technologie	IKT	3/2	0	0	0	<b>3/2</b>
Operační systémy a hardware	OPH	0	4/2	0	0	<b>4/2</b>
Operační systémy a sítě	OPS	0	0	5/2	5/2	<b>10/4</b>
Základy algoritmizace	ZAL	2/1	0	0	0	<b>2/1</b>
Programování	PRG	0	3/2	3/2	3/2	<b>9/6</b>
Webové aplikace	WEB	0	2/1	3/2	3/2	<b>8/5</b>
<b>Disponibilní odborné předměty</b>						
Technická dokumentace	TED	3/1	0	0	0	<b>3/1</b>
Základy elektrotechniky	ZAE	3	0	0	0	<b>3</b>
Elektronika	ELT	0	4/1	0	0	<b>4/1</b>
Číslicová technika	CIT	0	3/1	0	0	<b>3/1</b>
Mikroprocesorová technika	MIT	0	0	3/1	3/1	<b>6/2</b>
Automatizační technika	AUT	0	0	3/1	2/1	<b>5/2</b>
Praxe	PRA	3/3	3/3	3/3	0	<b>9/9</b>
<b>Celkem vyučovacích hodin</b>		<b>33</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>130</b>