

## III. UČEBNÍ PLÁN

Název a adresa školy: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola strojní, stavební a dopravní Děčín, příspěvková organizace

Zřizovatel školy: Ústecký kraj –KÚ Ústeckého kraje Ústí nad Labem, Velká Hradební 48

Název ŠVP: Strojírenství

Kód a název oboru: 23 – 41 M/01 Strojírenství

Zaměření: Počítačové aplikace ve strojírenství, Lodě a lodní doprava

Stupeň poskytovaného vzdělání: střední vzdělání s maturitní zkouškou

Délka a forma vzdělávání: 4 roky, denní

Způsob ukončení: maturitní zkouška

Doklad o dosažení středního vzdělání: vysvědčení o maturitní zkoušce

Doba platnosti: od 1.9. 2013

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin				
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
<b>A. Povinné vyučovací předměty</b>					
<b>a) Předměty všeobecné</b>					
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Cizí jazyk (ANJ, NEJ)	3	3	3	4	13
Společenské vědy	2	1	1	1	5
Matematika	4	4	3	3	14
Fyzika	2	2	0	0	4
Chemie a ekologie	2	0	0	0	2
Tělesná výchova (TEV, ZTV)	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie	3	3	0	0	6
Ekonomika	0	0	0	3	3
<b>Všeobecné vzdělávání celkem</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>67</b>
<b>b) Předměty odborné</b>					
Technické kreslení	3	0	0	0	3
Mechanika	2	3	3	0	8
Základy elektrotechniky	2	0	0	0	2
Základy strojírenské technologie	2	3	0	0	5
Strojní součásti	0	4	0	0	4
Konstrukční cvičení	0	2	2	2	6
Kontrola a měření	0	0	3	3	6
Praxe	3	3	3	0	9
<b>c) Předměty odborné profilující</b>					
<b>Zaměření počítačové aplikace ve strojírenství</b>					
CNC stroje	0	0	2	2	4
Stroje	0	0	4	4	8
Strojírenská technologie	0	0	4	4	8
Elektrotechnika a automatizace	0	0	0	2	2
<b>Zaměření lodě a lodní doprava</b>					
Lodě a lodní zařízení	0	0	4	4	8
Lodní elektrotechnika	0	0	2	0	2
Vodní cesty	0	0	2	2	4
Plavba a lodní přeprava	0	0	2	3	5
Provozní praxe	0	0	0	3	3
<b>Odborné vzdělávání celkem</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>65</b>

<b>Celkem</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>132</b>
<b>B. Nepovinné vyučovací předměty</b>					
Lodní doprava	0	0	2	2	4
Konverzace v cizím jazyce (AJ, NJ)	1	1	1	1	4
Nepovinný cizí jazyk (AJ N, NJ N)	1	1	1	0	3
Matematický seminář	0	0	0	2	2
Fyzikální seminář	0	0	0	2	2
CAD/CAM	0	2	2	2	2
Sportovní hry	2	2	2	2	8

1. Společenskovední vzdělávání je uskutečňováno v předmětech společenské vědy a český jazyk a literatura
2. Estetické vzdělávání je realizováno v hodinách předmětu český jazyk a literatura.
3. Vzdělávání pro zdraví je naplňováno v předmětu tělesná výchova, zdravotní tělesná výchova a během branného, lyžařského a sportovního kurzu.
4. Ekonomické vzdělávání realizováno v předmětu ekonomika a dále během 2 projektových dnů (12 hodin), které budou zařazeny dle podmínek školy na konci 3. nebo v průběhu 4. ročníku.

### PŘEHLED VYUŽITÍ TÝDNŮ V ROČNÍCÍCH

Ročník	1.	2.	3.	4.
<b>Celkem</b>	40 týdnů	40 týdnů	40 týdnů	32 týdny
Branný kurz	1 týden	-	-	-
Lyžařský kurz	-	1 týden	-	-
Sportovní kurz	-	-	1 týden	-
Odborná praxe	-	2 týdny	2 týdny	-
Rezerva	6 týdnů	5 týdnů	5 týdnů	4 týdny
<b>Vyučování podle rozpisu učiva</b>	<b>33 týdny</b>	<b>32 týdny</b>	<b>32 týdny</b>	<b>28 týdnů</b>