

## **Zámečnick**

### **23-51-H/01 Strojní mechanik**

Výuka začne podle školního vzdělávacího programu od 1. září 2009

Do tříletého učebního oboru jsou přijímáni žáci ze základních škol, kteří dosahují dobrých studijních výsledků. Žáci musí mít odpovídající zdravotní stav. Na studium nejsou způsobilí uchazeči trpícími zejména: nemocemi nosného a pohybového ústrojí, chronického onemocnění dýchacích cest, chronické onemocnění kůže, záchvatovými a kolapsovými stavy omezující práci ve výškách, a poruchami prostorového vidění.

Profilovými předměty při studiu jsou strojírenská technologie, strojnictví, technologie a technická dokumentace.

Odborný výcvik se střídá se školou obtyden. Praktická výuka je zaměřena na ruční zpracování kovů, práce s mechanizovaným ručním nářadím, základy strojního obrábění (pájení, lepení, svařování) a montážní práce. Žák může získat svářečský průkaz na svařování elektrickým obloukem a autogenem. Žák provádí zámečnické práce potřebné na stavbách.

Studium je ukončeno závěrečnou zkouškou a získáním výučního listu. O absolventy je veliký zájem na trhu práce.

### 3. Učební plán

#### 3.1 Přehled rozpracování obsahu vzdělávání v RVP do ŠVP

Vzdělávací oblast	RVP		Vzdělávací obor	ŠVP	
	minimální počet vyučovacích hodin za studium			počet vyučovacích hodin za studium	
	týdně	celkem		týdně	celkem
Jazykové vzdělávání a komunikace	9	288			297
			Český jazyk a literatura	3	99
			Anglický jazyk	6	198
			Německý jazyk	6	198
Společenskovědní vzdělávání	3	96			99
			Občanská nauka	3	99
Přírodovědné vzdělávání	4	128			132
			Fyzika	2	66
			Chemie	1	33
			Základy ekologie	1	33
Matematické vzdělávání	5	160			165
			Matematika	5	165
Estetické vzdělávání	2	64			66
			Český jazyk a literatura	2	66
Vzdělávání pro zdraví	3	96			99
			Tělesná výchova	3	99
Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích	3	96			99
			Informační a komunikační technologie	3	99
Ekonomické vzdělávání	2	64			66
			Ekonomika	2	66
Odborné vzdělávání	47	1504			1551 + 594
			Technická dokumentace	4	132
			Strojírenská technologie	4	132
			Strojnictví	3	99
			Technologie	5	165
			Odborný výcvik	31 + 18	1023 + 594
Disponibilní dotace	18				
<b>Celkem:</b>	<b>96</b>	<b>2496</b>		<b>96</b>	<b>2574 + 594</b>

### 3.2 Ročníkový

Předmět / ročník	I	II	III	ŠVP
Všeobecně vzdělávací předměty	12	10	7	
Český jazyk a literatura	1	1	1	3
Anglický jazyk	2 <sup>3</sup>	2 <sup>2</sup>	2 <sup>3</sup>	6
Německý jazyk	2 <sup>3</sup>	2 <sup>2</sup>	2 <sup>3</sup>	6
Občanská nauka	1	1	1	3
Fyzika	1	1	X	2
Chemie	1	X	X	1
Základy ekologie	1	X	X	1
Matematika	2	2	1	5
Český jazyk a literatura	1	1	X	2
Tělesná výchova	1	1	1	3
Informační a komunikační technologie	1	1	1	3
Odborné předměty	21	22	24	
Ekonomika	X	X	2	2
Technická dokumentace	2	1	1	4
Strojírenská technologie	2	1	1	4
Strojnictví	1	1	1	3
Technologie	1	2	2	5
Odborný výcvik	11 + 4	10 + 7	10 + 7	31 + 18
<b>CELKEM</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>96</b>

<sup>1</sup>volitelné jazyky 1. ročník (2)

<sup>2</sup>volitelné jazyky 2. ročník (2)

<sup>3</sup>volitelné jazyky 3. ročník (2)

### 3.3 Přehled využití týdnů

<b>Činnost</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>
Výuka dle rozpisu učiva	33	33	33
Lyžařský výchovně výcvikový kurz	1	0	0
Sportovně turistický kurz	0	1	0
Závěrečná zkouška	0	0	2
Časová rezerva	6	6	5
<b>Celkem týdnů</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>