

## Profil absolventa

Název školy: Střední škola polytechnická, České Budějovice, Nerudova 59

Název školního vzdělávacího programu: Zámečnick

Kód a název oboru: 23-51-H/01 **Strojní mechanik**

Stupeň vzdělání: střední vzdělání s výučním listem

Délka studia: 3 roky

Forma studia: denní studium

Platnost školního vzdělávacího programu: od 1. 9. 2020

### Popis uplatnění absolventa v praxi

Absolvent oboru zámečnick se uplatní ve stavebních firmách v povolání strojní zámečnick, montér zámečnick, montér točivých strojů, provozní zámečnick, zámečnick kolejových vozidel montér vzduchotechniky, montér ocelových konstrukcí, montér potrubář, potrubář, kotlář, provozní montér plynovodů, zámečnick kolejových konstrukcí, stavební zámečnick, provozní zámečnick elektrotechniky a energetiky železniční dopravy, strojník kafilemní výroby, mechanik opravář pro služby, kontrolor, rýsovač a to v pozici zaměstnance nebo zaměstnavatele.

Je schopen číst technickou dokumentaci (konstrukční, technologickou, součástí, sestav), pořídit náčrty součástí (dílů) a ručním obráběním zhotovit, popř. po strojním obrábění dohotovit strojní součásti střední složitosti při běžných nárocích na přesnost. Umí podle předepsaného technologického postupu připravit materiál, proměřit polotovary, rozměřit a orýsovat pracovní předmět. Zná, jak správně upínat běžnými upínacími prostředky polotovary a součásti jednoduchých tvarů, vrtat na vrtačkách, na univerzálních hrotových soustruzích a konzolových frézách obrábět jednoduché povrchy jednoduchých součástí.

Umí připravovat jednotlivé části svarků ke svařování, sestavovat je do celků, případně ovládá svařování některou ze základních technologií bez zvláštních nároků na kvalitu. Je schopen zhotovovat stavební konstrukce, sestavovat a montovat stroje a zařízení, demontovat konstrukční celky nebo strojní zařízení, volit a používat nejrůznější druhy mechanizovaného ručního nářadí, univerzální i jednoúčelové stroje a zařízení. Dokáže volit způsoby oprav a renovací z hlediska vynaložených nákladů a při všech činnostech dodržovat bezpečnost práce a používat ochranné pomůcky

### Způsob ukončení vzdělávání, potvrzení dosaženého vzdělání a kvalifikace

Vzdělání se ukončuje závěrečnou zkouškou; dokladem o dosažení stupně vzdělání je vysvědčení o závěrečné zkoušce a výuční list.

Obsah a organizace závěrečné zkoušky se řídí platnými předpisy.

### Dosažený stupeň vzdělání

Střední vzdělání s výučním listem

## Ročníkový učební plán

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)

## Přehled využití týdnů

Činnost	I	II	III
Výuka dle rozpisu učiva	33	33	32
Lyžařský výchovně výcvikový kurz	1	0	0
Sportovně turistický kurz	0	1	0
Závěrečná zkouška	0	0	0
Časová rezerva	6	6	2
<b>Celkem týdnů</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>34</b>