

## ZE ŠKOLNÍHO VZDĚLÁVACÍHO PROGRAMU

### ZEDNÍK



#### **Identifikační údaje**

Název školy: Střední odborná škola, Bruntál, příspěvková organizace  
Adresa: Krnovská 998/9, 792 01 Bruntál  
Druh školy: střední škola  
Právní forma: příspěvková organizace

Název školního vzdělávacího programu: **ZEDNÍK**

Kód a název oboru vzdělání: 36-67-H/01 Zedník  
Platnost ŠVP od: 1. 9. 2018 počínaje 1. ročníkem  
Délka a forma studia: 3 roky, denní studium  
Stupeň poskytovaného vzdělání: střední vzdělání s výučním listem  
Zřizovatel: Moravskoslezský kraj, 28. října 117,  
702 18 Ostrava  
Ředitelka školy: PaedDr. Eva Nedomlelová  
Kontakty ředitelství: 554 295 258  
Fax: 554 304 305  
e-mail: sosbruntal@sosbruntal.cz  
www: www.sosbruntal.cz

## **Pracovní uplatnění absolventa v praxi**

Absolvent oboru zedník se uplatní:

-jako zedník nebo podnikatel ve stavebních firmách  
-jako prodejce ve firmách obchodních se stavebninami a to v pozici zaměstnance nebo zaměstnavatele

-jako dělník údržby ve firmách spravující bytový fond

-Jako dělník správy budov v různých v organizacích (např. školník nebo domovník)

Absolvent zná základní úkoly odvětví, oboru a organizace, pro kterou se připravuje. Je připraven pro vykonávání řemeslné práce. Jeho řemeslné dovednosti jsou podloženy základními odbornými znalostmi. Dodržuje zásady a předpisy ochrany zdraví a bezpečnosti práce. Správně volí materiál a výrobky pro stavbu, správně a hospodárně s nimi nakládá. Dbá o úspory energie. Zná výrobní zařízení, umí je ovládat a udržovat. Ekologicky nakládá s veškerým odpadem. Má základní vědomosti o technologii výroby. Zná základy odborného kreslení a čtení výkresů, Dokáže používat materiálové a výkonové normy. Provádí průběžnou a konečnou kontrolu během výrobního procesu a kontrolu kvality. Má všeobecné znalosti z oblasti ekonomiky a dokáže se orientovat v cenových oblastech svého oboru. Je schopen provádět zednické práce při budování, opravách i údržbě pozemních staveb, tj. betonování, zdění zdiva z různých materiálů, monolitické a montované konstrukce, povrchové úpravy, jednoduché tepelné izolace a hydroizolace, osazovat výrobky přidružené stavební výroby a další práce při přestavbách budov. Dále může plnit pracovní úkoly při výkonu speciálních prací na stavbách jako zateplování budov, sanace vlhkého zdiva, obkladačské práce, práce při budování venkovní kanalizace a výstavba montovaných staveb. Je schopen plnit pracovní úkoly spojené s nákupem a prodejem stavebních materiálů a výrobků pro stavby a jejich údržbu.

## **Odborné kompetence**

Provádí samostatně zednické práce na pozemních stavbách, tak, že:

orientuje se ve skladbě projektové dokumentace pozemních staveb, čte ji a správně interpretuje její obsah, provádí jednoduché výpočty a výpisy spotřeb základních stavebních materiálů, zhotovuje jednoduché stavební náčrty s použitím technických norem, připravuje a organizuje pracoviště stavby, materiál a počty pracovníků, správně volí potřebné nářadí, pomůcky a mechanizaci a udržuje je, správně volí a používá materiál a výrobky pro zednické konstrukce, správně s nimi manipuluje, zpracovává je i skladuje, používá materiálové normy pro výpočty a posouzení materiálových vstupů, používá správný technologický postup, volí a používá správný pracovní postup zednických prací, správně volí a používá zednické měřicí pomůcky k jednoduchému vytyčování a měření stavebních konstrukcí, provádí základní zednické práce na pozemních stavbách, posuzuje optimální pracovní podmínky pro zednické práce, jako jsou teplota vzduchu, vody, oslunění, vlhkost, síla větru aj., orientuje se v jednoduchých cenových záležitostech oboru, sleduje a hodnotí množství a kvalitu vykonaných zednických prací, a to i s použitím výkonových norem spotřeby práce.

## Učební plán

Název instituce:	Střední odborná škola, Bruntál, příspěvková organizace
Název ŠVP:	<b>ZEDNÍK</b>
Kód a název oboru vzdělání:	36-67-H/01 Zedník
Dosažený stupeň vzdělání:	střední vzdělání s výučním listem
Délka a forma studia:	3 roky, denní
Datum platnosti:	01.09.2018

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku			Celkem
	1.	2.	3.	
<b>A. Povinné vyučovací předměty</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>31</b>
Český jazyk a literatura	2	2	1	5
Cizí jazyk	2	2	2	6
Občanská nauka	1	1	1	3
Matematika	2	1	1	4
Oborová matematika	0	1	0	1
Fyzika	1	1	1	3
Ekologie a zdraví	1	0	0	1
Tělesná výchova	1	1	1	3
Výpočetní technika	1	1	1	3
Ekonomika	0	1	1	2
<b>B. Povinné předměty specializace</b>	<b>5,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6</b>	<b>18</b>
Odborné kreslení	1,5	1,5	2	5
Materiály	1	1	1	3
Přestavby budov	0	1	1	2
Technologie	3	3	2	8
<b>Odborný výcvik +</b>	<b>15</b>	<b>17,5</b>	<b>17,5</b>	<b>50</b>
<b>C: Nepovinné předměty</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
Autoškola	0	1	1	2
<b>Celkem hodin týdně</b>	<b>31,5</b>	<b>35</b>	<b>32,5</b>	<b>99</b>