

ZE ŠKOLNÍHO VZDĚLÁVACÍHO PROGRAMU

ZEDNICKÉ PRÁCE



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:

ZEDNICKÉ PRÁCE

Kód a název oboru vzdělání: 36-67-E/01 Zednické práce
Platnost ŠVP od: 1. 9. 2016 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 Nedomelová
Kontakty ředitelství: 554 295 258
Fax: 554 304 305
e-mail: sosbruntal@sosbruntal.cz
www: www.sosbruntal.cz

Pracovní uplatnění absolventa v praxi

Absolvent se uplatní v povolání zedník. Absolvent je schopen provádět zednické práce na pozemních stavbách, tj. betonování, zdění zdiva z různých druhů materiálů, montáž prefabrikátů, povrchové úpravy zdiva omítkami a jednoduché tepelné izolace.

Odborné kompetence

- používá technickou dokumentaci pozemních staveb, čte a zhotovuje jednoduché stavební výkresy a náčrty;
- provádí jednoduché výpočty spotřeby materiálu;
- volí a používá nářadí, mechanizační prostředky a pracovní pomůcky a udržuje je;
- volí materiály a výrobky pro betonářské a zednické práce, dopravuje je na místo použití a připravuje je pro zpracování;
- volí pracovní postupy betonářských a zednických prací;
- provádí jednoduché betonářské a zednické práce;
- posuzuje optimální pracovní podmínky pro betonářské a zednické práce (teplota vzduchu, vlhkost aj.);
- omezuje negativní vlivy činností v oboru na životní prostředí, rozpoznává rizikové látky a nakládá s odpady v souladu s platnými předpisy;
- chápe bezpečnost práce jako nedílnou součást péče o zdraví své i spolupracovníků (i dalších osob vyskytujících se na pracovištích, např. klientů, zákazníků, návštěvníků);
- zná a dodržuje základní právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární prevence;
- zná systém péče o zdraví pracujících (včetně preventivní péče);
- uplatňuje nároky na ochranu zdraví v souvislosti s prací, nároky vzniklé úrazem nebo poškozením zdraví v souvislosti s vykonáváním práce;
- je vybaven vědomostmi o zásadách poskytování první pomoci při náhlém onemocnění nebo úrazu a snaží se poskytnout první pomoc;
- chápe kvalitu jako významný nástroj konkurenceschopnosti a dobrého jména podniku;
- efektivně hospodaří s finančními prostředky;
- nakládá s materiály, energiemi, odpady, vodou a jinými látkami ekonomicky a s ohledem na životní prostředí.

UČEBNÍ PLÁN

Název instituce:	Střední odborná škola, Bruntál, příspěvková organizace
Název ŠVP:	ZEDNICKÉ PRÁCE
Kód a název oboru vzdělání:	36-67-E/01 Zednické práce
Dosažený stupeň vzdělání:	střední vzdělání s výučním listem
Délka a forma studia:	3 roky, denní
Datum platnosti:	1. 9. 2016

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku			Celkem
	1.	2.	3.	
A. Povinné všeobecné předměty	7	6	3	16
Český jazyk a literatura	1,5	1,5	0	3
Občanská nauka+	1	1	1	3
Matematika	1,5	1,5	0	3
Oborová matematika	0,5	0	0	0,5
Ekologie a zdraví	0,5	0	0	0,5
Tělesná výchova	1	1	1	3
Výpočetní technika	1	1	1	3
B. Povinné odborné předměty	8	7,5	4	19,5
Odborné kreslení	2	1	1	4
Materiály+	2	2	0	4
Stroje a zařízení	1	1	0	2
Přestavby budov+	0	1	1	2
Technologie+	3	2,5	2	7,5
Odborný výcvik+	15	17,5	28	60,5
C. Nepovinné vyučovací předměty	0	1	1	2
Autoškola	0	1	1	2
Celkem hodin týdně	30	31	35	96

+ Takto označené předměty jsou obsahem závěrečné zkoušky.