



VSTUPNĚ ŠLOHY

Název komplexně šlohy/projektu

Nepřímé stavební materiály

Kód šlohy

36-u-2/AE12

Využitelnost komplexně šlohy

Kategorie dosaženého vzdělání

E (dvouleté, EQF úroveň 2)

Skupiny oborů

36 - Stavebnictví, geodézie a kartografie

Vazba na vzdělávací modul(y)

Nepřímé stavební materiály

Ákola

Střední škola profesní praxe, Hradec Královský, 17. listopadu, Hradec Královský

Klíčové kompetence

Datum vytvoření

16. 07. 2019 20:23

Dílka/časová jednotka - Odborné vzdělávání

12

Dílka/časová jednotka - Všeobecné vzdělávání

Poznámka k dílce šlohy

Ročník(y)

1. ročník, 2. ročník

Šlohy šlohy

individuální, skupinové

Doporučená početná skupina

1

Charakteristika/anotace

Komplexně šloha je zaměřena na ověření porozumění vlastnostem, výrobě a na použití nepřímých stavebních materiálů. Zaměřuje se na výrobu, výrobní procesy, výrobní materiály, výrobní procesy a výrobní procesy.

JÁDRO ŠLOHY

Očekávané výsledky učení

Využití v oborech 36-67 E/01 Zednické práce, 36-67 E/01 Zednické práce a obkladačské práce, 37-67 H/01 Zedník a jiných podle potřeby.

Šlohy:

- Popisuje základní druhy nepřímých stavebních materiálů
- Popisuje výrobu výrobní
- Volá správné technologické postupy ve stavebnictví

- PopAĀje vhodnAĀ pouAĀitA

Specifikace hlavnĀch uĀebnĀch ĀinnostĀ ĀĀĀkĀ/aktivit projektu vĀ. doporuĀenĀĀho ĀasovĀĀho rozvrhu

Druhy nepĀĀlenĀĀch materiĀĀlĀ (2 h)

PĀĀrobeton (2 h)

VĀĀpenopĀskovĀĀ cihly (2 h)

KĀTMemelinovĀĀ tvĀĀrnice (1 h)

DĀTMevocementovĀĀ desky (1 h)

SĀĀdrokarton (2 h)

KomplexnĀ ĀĀloha (2 h)

MetodickĀj doporuĀenĀ

KĀš je provĀĀzĀĀna s praktickĀĀm vyuĀovĀĀnĀm ĀĒ" OdbornĀĀ vĀĀĀĀ a teoretickĀĀmi pĀTMedmĀĀty ĀĒ" MateriĀĀly, Technologie, Matematika.

Je vhodnĀj k ovĀĀĀTMenĀ znalostĀ po absolvovĀĀnĀ modulu NepĀĀlenĀĀ stavebnĀ materiĀĀly.

ZpĀĀ sob realizace

teoreticko-praktickĀj, v uĀebnĀĀ, ĀĀkolnĀ dĀĀnĀ, v reĀĀĀnĀĀm pracovnĀm prostĀTMedĀ, popĀTM. stavebnĀĀĀch

PomĀĀcky

BĀĀĀĀnĀĀ vybavenĀ uĀebny, vybavenĀ pro prezentaci v ppt.

Pro ĀĀĀĀjky:

PC s elektronickou verzĀ pracovnĀch listĀ (event. pracovnĀ listy v tiĀĀtĀĀnĀĀ podobĀĀ) ĀĒ" poznĀĀmkovĀĀĀ blok ĀĒ" psacĀ potĀTMebny

VĀSTUPNĀ ĀĒĀST

Popis a kvantifikace vĀĀĀch plĀĀnovanĀĀch vĀĀĀstupĀ

ĀĀĀĀci majĀ:

OvĀĀĀTMit svĀĀĀ vĀĀĀdomosti v pĀsemnĀĀĀm testu s uzavĀĀTMenĀĀmi otĀĀzkami

OvĀĀĀTMit si zĀskanĀĀ znalosti v kontrolnĀĀch otĀĀzkĀĀch na konci prezentace

KritĀĀria hodnocenĀ

Pro ĀĀspĀĀĀĀĀĀ splnĀĀnĀ je tĀTMeba 30% ĀĀspĀĀĀĀnost vĀĀĀĀ ĀĀĀstĀ.

DoporuĀenĀĀ literatura

LiĀĀka, Jan: MateriĀĀly uĀebnice pro odbornĀĀ uĀĀĀĀĀĀ, obor zednickĀĀ prĀĀce. Praha, Parta, 2005.

DĀĀdek, M., VoĀĀĀĀĀĀ, F.: StavebnĀ materiĀĀly pro 1. roĀnĀĀk SPĀ . Praha, SobotĀĀles, 2001.

PoznĀĀmkky

ĀĒasovĀĀj nĀĀroĀnost: 12 hodin

ObsahovĀĀ upĀTMesnĀĀnĀ

OV RVP - OdbornĀĀ vzdĀĀĀĀvĀĀĀ ve vztahu k RVP

PĀTMĀlohy

- [prezentace_Nepalene-stavebni-materialy.odp](#)
- [test_zadani_Nepalene-stavebni-materialy.odt](#)
- [test_reseni_Nepalene-stavebni-materialy.docx](#)

MaterĀĀj vznikl v rĀĀmci projektu Modernizace odbornĀĀho vzdĀĀĀĀvĀĀĀ (MOV), kterĀĀ byl spolufinancovĀĀn z EvropskĀĀch strukturĀĀĀch a investiĀnĀĀch fondĀĀ a jehoĀĀ realizaci zajiĀĀĀoval NĀĀrodnĀ pedagogickĀĀ institut ĀĒeskĀĀ republiky. Autorem materiĀĀlu a vĀĀĀch jeho ĀĀĀstĀ, nenĀ-li uvedeno jinak, je VĀĀclava FormĀĀnkovĀĀ. [Creative Commons CC BY SA 4.0](#) ĀĒ" UveĀte pĀĀvod ĀĒ" Zachovejte licenci 4.0 MezinĀĀrodnĀ.