



VSTUPNÍ ZPRÁVA

Název komplexního učebního projektu

Povrchové úpravy povrchů povrchových budov

Kód učebního

36-u-3/AE70

Využitelnost komplexního učebního

Kategorie dosaženého vzdělání

H (EQF úroveň 3)

Skupiny oborů

36 - Stavebnictví, geodézie a kartografie

Vazba na vzdělávací modul(y)

Povrchové úpravy povrchů povrchových budov

Ákoly

Střední odborná škola energetická a stavební, Obchodní akademie a Střední odborná zdravotnická škola, Chomutov, příspěvková organizace, Na Práhoně, Chomutov

Klíčové kompetence

Datum vytvoření

05. 09. 2019 20:42

Délka/časová náročnost - Odborné vzdělávání

16

Délka/časová náročnost - Všeobecné vzdělávání

Poznámka k účelu učebního

Ročník(y)

3. ročník

Účel učebního

individuální

Charakteristika/anotace

Komplexní učební Povrchové úpravy povrchů povrchových budov je ve formě závažné zkoušky po absolvování odborného modulu Povrchové úpravy povrchů povrchových budov.

Komplexní učební je rozdělena do částí, které jsou uvedeny ve formuláři komplexního učebního. Zadání a úkoly jsou uvedena v jednotlivých částech učebního. Cílem je ověřit, zda se student orientuje v dané problematice a je schopen využívat získané v domosti.

Cílem komplexního učebního je ověřit znalosti z odborného modulu Povrchové úpravy povrchů povrchových budov, kde studenti získají odborné znalosti a v domosti z oblasti povrchových úprav, seznámí se s druhy povrchových úprav, s příčinami poruch a s doporučenými technologickými postupy. Jedná se o opravy vnějších i vnitřních omítek, opravy vnitřních náterů a maleb, opravy obkladů a dlažeb a opravy podlah. Cílem je také seznámit studenty s bezpečností a ochranou zdraví při provádění povrchových úprav.

JÁDRO UČEBNÍHO

Očekávané výsledky učebního

Student:

- orientuje se v povrchových úpravách povrchů povrchových budov

Kritéria hodnocení

V **A^ostnA** zkouAí se hodnotA sprAívnost a vA½stiA¼nost formulA odpovA·dA vAetnA· pouA¼AvA¼nA odbornA© terminologie.

IndividuA¼lnA hodnocenA:

- VÁ½bornA·
- ChvalitebnA·
- DobATMe
- DostateAnA·
- NedostateAnA·

V **pAsemnA©** zkouAí se hodnotA poAet sprAívnA½ch odpovA·dA na otA¼zky v pAsemnA©m testu, kde mA¼ student mA¼nost vA½bA·ru ze tATMA-nabA¼nutA½ch odpovA·dA.

BodovA© hodnocenA:

- VÁ½bornA·: 15â€"14 sprAívnA½ch odpovA·dA
- ChvalitebnA·: 13â€"12 sprAívnA½ch odpovA·dA
- DobATMe: 11â€"10 sprAívnA½ch odpovA·dA
- DostateAnA·: 9â€"8 sprAívnA½ch odpovA·dA
- NedostateAnA·: 7â€"0 sprAívnA½ch odpovA·dA

V **praktickA©** A¼jsti zkouAíky se hodnotA sprAívnA© vyplnA·nA doplA·ova¼ky a prokA¼zA¼nA schopnosti prA¼ce s internetem dle zadA¼nA.

IndividuA¼lnA hodnocenA:

- VÁ½bornA·
- ChvalitebnA·
- DobATMe
- DostateAnA·
- NedostateAnA·

A¼sspA·A¼nA© absolvovA¼nA odbornA©ho modulu je podmAnA·no tA¼m, A¼e student musA splnit vA¼echny tATMi A¼jsti zkouA¼ky.

DoporuAenA¼ literatura

KA¼RNÁK, V. *PÁTMestavby budov*. Praha: SNTL â€" NakladatelstvA technickA© literatury, 1986. L17-C1-IV-31/75320.

PODLENA, V. *PÁTMestavby budov, obor zednickA© prA¼ce*. Praha: Parta, 2006. ISBN 80-7320-018-X.

Katalogy a technickA© listy vA½robcA· nA¼tA·rovA½ch hmot, obkladA· a dlaA¼eb, vzornA¼ky

PropagaAnA materiA¼ly firem zabA½vajA¼Ac se povrchovA½mi A¼pravami

Normy AÆSN a ISO

Internet

PoznA¼mký

Obor vzdA·lA¼vA¼nA: 36-67-H/01 ZednÁk

(DoporuAenA¼ k zaATMazenA¼ do UP pro tATMetA¼ roAnA¼ky oborA· vzdA·lA¼vA¼nA skupiny 36, napATM. 36-66-H/01 MontA¼r suchA½ch staveb, 36-67-E/01 ZednickA© prA¼ce)

PoA¼adovanA¼ A¼roveA· vstupnA¼ch vA·domostA¼ a dovednostA¼: absolvovA¼nA odbornA©ho modulu PovrchovA© A¼pravy pATMi pATMestavbA¼ch budov.

Tento odbornA¼ modul zakonAenA¼ komplexnA¼ A¼lohou by mA¼l pATMedchA¼zet praktickA©mu vyuAovA¼nA se stejnou tematikou a smA·ATMovat k pATMA¼pravA¼ na odbornA¼ vA½cvik, aby studenti v praxi vyuA¼ili znalosti a vA·domosti, kterA© zA¼skali v teoretickA© A¼jsti.

ObsahovA© upATMmesnA·nA

OV RVP - OdbornA© vzdA·lA¼vA¼nA ve vztahu k RVP

PÁTMA¼lohy

- [ustni-cast_Povrchove-upravy-pri-prestavbach-budov.docx](#)
- [doplnovacka_zadani_Povrchove-upravy-pri-prestavbach-budov.docx](#)
- [doplnovacka_reseni_Povrchove-upravy-pri-prestavbach-budov.docx](#)
- [pisemna-cast_zadani_Povrchove-upravy-pri-prestavbach-budov.docx](#)
- [pisemna-cast_reseni_Povrchove-upravy-pri-prestavbach-budov.docx](#)

MateriA¼l vznikl v rA¼mci projektu Modernizace odbornA©ho vzdA·lA¼vA¼nA (MOV), kterA¼ byl spolufinancovA¼n z EvropskA¼ch strukturA¼lnA¼ch a investicnA¼ch fondA¼ a jehoA¼ realizaci zajiA¼oval NÁ¼rodnA¼ pedagogickA¼ institut AÆeskA© republiky. Autorem materiA¼lu a vA¼ech jeho A¼¼stA¼, nenA¼-li uvedeno jinak, je Iva HalbichovA¼. [Creative Commons CC BY SA 4.0](#) â€" UveA¼te pA¼vod â€" Zachovejte licenci 4.0 MezinÁ¼rodnA¼.