



VSTUPNÍ ČÁST

Název komplexní úlohy/projektu

Stavební výkresy a kreslení komponent

Kód úlohy

36-u-3/AE22

Využitelnost komplexní úlohy

Kategorie dosaženého vzdělání

H (EQF úroveň 3)

Skupiny oborů

36 - Stavebnictví, geodézie a kartografie

Vazba na vzdělávací modul(y)

Stavební výkresy - kreslení komponent

Ákoly

Střední škola, Pionýrská, Frádek-Mástek

Klíčové kompetence

Datum vytvoření

17. 07. 2019 13:02

Délka/časová náročnost - Odborné vzdělávání

8

Délka/časová náročnost - Všeobecné vzdělávání

Poznámka k dle úlohy

Ročník(y)

2. ročník

Účel úlohy

individuální

Charakteristika/anotace

Komplexní úlohu lze využít pro ověření znalostí po absolvování odborného modulu Komponenty, Střešní.

JÁDRO ÚLOHY

Očekávané výsledky učení

Rozvoj prostorové představitelosti a technického myšlení. Orientace a orientace v technické dokumentaci. Zobrazování jednoduchých nártů. Využití odborné terminologie. Účelová problematika, detaily. Estetická výchova.

Specifikace hlavních učebních aktivit projektu v doporučeného časového rozvrhu

Výuka je vedena formou práce s učebnicí, stavebními výkresy, ústředním dialogu s návazností na znalosti z předemná stavební materiálu,

technologie, představa budov a v závěru formou odborné diskuze.

Doporučené učebnice:

Dosedl, A. a kol.: Účebnice stavebních výkresů. Praha, Sobotáles 2004.

Metodický doporučení

Komplexnější řešení lze využít pro ověření znalostí po absolvování odborného modulu.

Způsob realizace

V teoretické části vyučován

Pomůcky

pracovní listy v tištěné podobě

tužky, pastelky nebo zvýrazňovač

VÝSTUPNÁ ČÁST

Popis a kvantifikace výsledků nově vyzkoušených postupů

Žáci budou postupovat dle instrukcí na technických listech.

Kritéria hodnocení

Individuálně, dle schopností žáků

Doporučená literatura

ČSN 01 3427 Kreslení komínových a ventilačních plynů

Dosedl, A. a kol.: Čísťárna stavebních větracích. Praha, Sobotáles 2004.

Poznámky

Obsahové upřesnění

OV RVP - Odborné vzdělávání ve vztahu k RVP

Přiložky

- [kotovani_zadani_Stavebni-vykresy-Kresleni-kominu.docx](#)
- [pojmove-mapovani_zadani_Stavebni-vykresy-Kresleni-kominu.docx](#)
- [Stavebni-vykresy-Kresleni-kominu-Test-zadani.docx](#)
- [Stavebni-vykresy-Kresleni-kominu-Test-spravna-reseni.docx](#)

Materiál vznikl v rámci projektu Modernizace odborného vzdělávání (MOV), který byl spolufinancován z Evropských strukturálních a investičních fondů a jeho realizaci zajišťoval Národní pedagogický ústav České republiky. Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jana Tuknerová. [Creative Commons CC BY SA 4.0](#) – Uveďte původ a

Zachovejte licenci 4.0 Mezinárodní.