



VSTUPNÍ ČÁST

Název komplexní části projektu

Vodorovná konstrukce

Kód části

36-u-3/AE28

Využitelnost komplexní části

Kategorie dosaženého vzdělání

H (EQF úroveň 3)

Skupiny oborů

36 - Stavebnictví, geodézie a kartografie

Vazba na vzdělávací modul(y)

Vodorovná nosná konstrukce

Ákoly

Střední škola, Pionýrská, Frádek-Mástek

Klíčové kompetence

Datum vytvoření

18. 07. 2019 12:41

Délka/časová náročnost - Odborné vzdělávání

8

Délka/časová náročnost - Všeobecné vzdělávání

Poznámka k části

Ročník(y)

2. ročník

Forma části

individuální

Charakteristika/anotace

Komplexní část lze využít pro ověření znalostí po absolvování odborného modulu Komáry, Střední.

JÁDRO ČÁSTI

Očekávané výsledky učení

Rozvoj prostorové představitelnosti a technického myšlení. Orientace a orientace v technické dokumentaci. Zobrazování jednoduchých nártů. Využití odborné terminologie. Řešení problémů, detailů. Estetická výchova.

Specifikace hlavních učebních aktivit projektu v doporučeném časovém rozvrhu

Výuka je vedena formou práce s učebnicí, stavebními výkresy, vzájemného dialogu s názorností na znalosti z předem dané stavební materiálu, technologie, představa budov a v závěru formou odborné diskuze.

Doporučená literatura:

Dosedal, A. a kol.: Číslo stavebních výkresů. Praha, Sobotáles 2004.

Metodický doporučení

Komplexní A^olohu lze využít pro ověření znalostí po absolvování odborného modulu.

Způsob realizace

V teoretické části využívaná

Pomůcky

pracovní listy v tištěné podobě

tužky, pastelky nebo zvýrazňovač

VÝSTUPNÁ ČÁST

Popis a kvantifikace výsledků novaných výstupů

Žáci budou postupovat dle instrukcí na technických listech.

Kritéria hodnocení

Individuálně, dle schopností žáků

Doporučená literatura

Doporučená literatura:

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

Poznámky

Obsahové upřesnění

OV RVP - Odborné vzdělávání ve vztahu k RVP

Přehledy

- [cteni-vykresu_Vodorovne-konstrukce-Stropy.docx](#)
- [test_Vodorovne-konstrukce-Stropy.docx](#)
- [test_Vodorovne-konstrukce-Stropy-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 výsledků jeho práce, není-li uvedeno jinak, je Jana Átuknerová; [Creative Commons CC BY SA 4.0](#) a^o Uveďte původ a^o Zachovejte licenci 4.0 Mezinárodní.