



VSTUPNÁ ČÁST

Název komplexního školního projektu

TZB

Kód školního

36-u-2/AA23

Využitelnost komplexního školního

Kategorie dosaženého vzdělání

E (dvouletý, EQF úroveň 2)

H (EQF úroveň 3)

Skupiny oborů

36 - Stavebnictví, geodézie a kartografie

Vazba na vzdělávací modul(y)

Ákola

Střední škola, Pionýrská, Frýdek-Místek

Klíčové kompetence

Datum vytvoření

16. 09. 2019 15:57

Délka/časová náročnost - Odborné vzdělávání

4

Délka/časová náročnost - Všeobecné vzdělávání

Poznámka k účelu školního

Ročník(y)

3. ročník

Účel školního

individuální, skupinové

Doporučená početná skupina

1

Charakteristika/anotace

Komplexní školní lze využít pro ověření znalostí po absolvování odborného modulu TZB.

JÁDRO ŠKOLNÍHO

Očekávané výsledky učení

Rozvoj prostorové představitelnosti a technického myšlení. Orientace a orientace v technické dokumentaci. Zobrazení jednoduchých nártů. Využití odborné terminologie. Účelové problémy, detaily. Estetická výchova.

Specifikace hlavních učebních aktivit projektu v doporučeném časovém rozvrhu

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

Metodický doporučení

Komplexnější lohu lze využít pro prezentaci a upevnění znalostí odborného modulu.

Způsob realizace

V teoretickém vyučování

Pomůcky

Psací potměby

VÁSTUPNÁ ČÁST

Popis a kvantifikace výsledků nově v 1. stupni

Žáci budou postupovat dle instrukcí učitele. Prezentace k vkladu, procvičování úten z vřes a k upevnění

Kritéria hodnocení

Individuální, dle schopností žáků

Doporučená literatura

Vřesky zdravotních instalací pro 1. a 3. Ráek Josef, Novák Vřzslav, Antuška Jaroslav

Poznámky

Obsahové upřesnění

OV RVP - Odborné vzdělávání ve vztahu k RVP

Přilohy

- [cteni-vykresu_TZB.docx](#)
- [doplňovacký_TZB.docx](#)
- [prezentace_TZB.pptx](#)

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