



VSTUPNÍ ÚLOHY

Název komplexní úlohy/projektu

Výroba dřevěných a kovových sesazenek

Kód úlohy

82-u-3/AA65

Využitelnost komplexní úlohy

Kategorie dosaženého vzdělání

H (EQF úroveň 3)

L0 (EQF úroveň 4)

M (EQF úroveň 4)

Skupiny oborů

82 - Umění a architektura

Vazba na vzdělávací modul(y)

Výroba dřevěných a kovových sesazenek

Ákola

Střední škola stavebních řemesel Brno-Bosonohy, příspěvková organizace, Pražská, Brno

Klíčové kompetence

Kompetence k učení, Kompetence k pracovnímu uplatnění a podnikatelským aktivitám

Datum vytvoření

01. 03. 2019 18:29

Dělo/časová náročnost - Odborná vzdělávací

16

Dělo/časová náročnost - Všeobecná vzdělávací

Poznámka k dělu

Ročník(y)

2. ročník

Účel úlohy

individuální, skupinová

Doporučená početná skupina

20

Charakteristika/anotace

Komplexní úloha si klade za cíl naučit žáky rozlišovat základní druhy dřevěných, železobetonových a dřevěných sesazenek.

JÁDRO ÚLOHY

Očekávané výsledky učení

Žák:

- charakterizuje jednotlivé druhy dřev
- popisuje způsoby výroby dřev
- vyjmenuje a popisuje druhy sesazenek a způsobů sesazování
- prakticky sestaví dřevovou sesazenku

Specifikace hlavních učebních činností a aktivit projektu v A. doporučeného časového rozvrhu

Učební činnosti a aktivit:

- vyjmenuje rozdělení dřev a způsobů výroby dřev
- charakterizuje sesazenky a vyjmenuje druhy a způsobů sesazování dřev
- popisuje postup výroby jednotlivých druhů dřev a sesazenek

Doporučený časový rozvrh:

2. ročník (16 hod):

Doporučený časový rozvrh A 4 vyučovací hodiny.

- sleduje prezentaci na dané téma a reaguje na dotazy vyučujícího;

Doporučený časový rozvrh A 2 vyučovací hodiny.

- charakterizuje druhy dřev dle způsobů výroby

Doporučený časový rozvrh A 4 vyučovací hodiny.

- používá v daných postupy výroby dřev

Doporučený časový rozvrh A 2 vyučovací hodiny.

- charakterizuje způsobů sesazování

Doporučený časový rozvrh A 4 vyučovací hodiny.

- navrhne postup sesazování dle zvoleného způsobu

Metodický doporučení

Komplexní učebního má být využívána v rámci předmětu materiálně, technologie a odborných věd.

slovní metody:

- odborných věd s prezentací

Předmět vyučován:

- předmět s použitím audiovizuálních technik a odborné literatury
- hodnocení domácího úkolu

Způsob realizace

- teoreticko-praktická forma učení
- učebního bude těženo v učebním, školních a dalších

Pomůcky

Učební pomůcky nezbytné pro zdárnou realizaci učebního

pro učebního:

- různé rozsvícení potěšy; předměty (skutečné modely sesazenek a vzorky dřev, , fotografie atp.);

pro učitele a technické vybavení:

- učebního s potěbním vybavením
- učebního s potěbním vybavením pro realizaci praktického sesazení dřevovou sesazenkou
- počítač s připojením k internetu
- dataprojektor
- vizualizátor
- vzorky dřev a sesazenek

VĚSTUPNÁ ČÁST

Popis a kvantifikace výsledků nově vzniklé části

Metody slovní:

- odborných věd s prezentací

Předmět vyučován:

- odborných věd využívající prezentaci (vzorky dřev a sesazenek) , odborné literatury

Samostatná práce učebního:

- zpracování vlastní prezentace na dané téma
- vlastní prezentace předmětu

- uplatnění dosažených znalostí a dovedností v učivu (diskuze, přímá práce, vlastní zkoušení)

Kritéria hodnocení

Prospěch a neprospěch

1. 100 % správně ovládnutí samostatně při práci, testu a provedení sesazenky

2. 87 % správně ovládnutí samostatně při práci, testu a provedení sesazenky

3. 73 %, správně ovládnutí samostatně při práci, testu a provedení sesazenky

4. 58 % správně ovládnutí samostatně při práci, testu a provedení sesazenky

hranice úspěšnosti zkoušky 43 % správně ovládnutí samostatně při práci, testu a provedení sesazenky

Prospěch: samostatně přímé vedení orientace v učivu přímou nebo vlastní formou, komplexní vlastní prezentace nebo seminární práce včetně grafické práce

Neprospěch: neorientuje se v učivu, přímé nebo vlastní práce jen s pomocí učitele, jeho vlastní prezentace má po obsahové stránce závažné nedostatky, neúspěšně provedení sesazenky

Doporučená literatura

KUPALOVÁ Zdeňka, Technologie, pro 1. ročník SOU oborů zpracování dřeva, Sobotáles, ISBN: 80-85920-74-3

KUPALOVÁ Zdeňka, Technologie II, pro 2. ročník SOU oboru truhlářství pro výrobu nábytku, Sobotáles, ISBN: 80-85920-91-3

Poznámky

Obsahové upřesnění

OV RVP - Odborné vzdělávání ve vztahu k RVP

Přehledy

- [ZADANI-Dyhy.docx](#)
- [ZADANI-dyhove-sesazenky.docx](#)
- [RESENI-dyhy.docx](#)
- [RESENI-dyhove-sesazenky.docx](#)
- [TEST-dyhy.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 Božeková. [Creative Commons CC BY SA 4.0](#) – Uveďte původ