



VSTUPNÍ ZPRÁVA

Název komplexní úlohy/projektu

Ruční zpracování kovů - úprava a úprava, dle úpravy a úpravy kovů

Kód úlohy

23-u-3/AE01

Využitelnost komplexní úlohy

Kategorie dosaženého vzdělání

H (EQF úroveň 3)

Skupiny oborů

23 - Strojářství a strojářská výroba

Vazba na vzdělávací modul(y)

Ruční zpracování kovů - úprava a úprava

Ruční zpracování kovů - úprava a úprava a dle úpravy

Ruční zpracování kovů - úprava a úprava dle úpravy

Ruční zpracování kovů

Ákola

Vyřazení odborníků a Střední průmyslová škola úpravy nad úpravou, Studentská úprava nad úpravou

Klíčové kompetence

Kompetence k učení, Kompetence k řešení problémů, Kompetence k pracovnímu uplatnění a podnikatelským aktivitám

Datum vytvoření

15. 07. 2019 13:32

Délka/časová náročnost - Odborné vzdělávání

4

Délka/časová náročnost - Všeobecné vzdělávání

Poznámka k dle úlohy

Ročník(y)

1. ročník

Účel úlohy

individuální

Charakteristika/anotace

Komplexní úloha spočívá v teoretickém seznámení s problematikou ručního a strojního zpracování kovů.

JÁDRO ÚLOHY

Očekávaný výsledek učení

Účel:

- charakterizuje úpravy kovů
- popíše ruční úpravy
- rozezná jednotlivé druhy strojních pil

Specifikace hlavních ušebných ĀinnostĀ Ā¼ĀĵkĀ/aktivit projektu vĀ. doporuĀenĀĀho ĀasovĀĀho rozvrhu

Ā½Āĵk chĀĵpe zĀĵkladnĀ informace oddĀĀlenĀ kovĀ Ā™mezĀĵnĀm.

PopĀĀĵe ruĀnĀ Ā strojĀ Ā™mezĀĵnĀ, charakterizuje nĀĵstroj, popĀĀĵe pilovĀ½ list, rozeznĀĵvĀĵ jednotlivĀĀ druhy strojĀĀch pil.

MetodickĀĵ doporuĀenĀ

KomplexnĀ Āĵloha je souĀĀĵstĀ teoretickĀĀ pĀ™Āpravy v rĀĵmci modulu RuĀnĀ zpracovĀĵnĀ kovĀ Ā€“ orĀ½sovĀĵnĀ a dĀĀlenĀ.

ZpĀĀ sob realizace

Realizace a provedenĀ tĀĀto komplexnĀ Āĵlohy probĀĀhne na uĀebnĀ, teoretickĀĀ pĀ™Āpravy.

PomĀĀcky

PĀsemnĀĀ zadĀĵnĀ pracovĀĀho listu komplexnĀ Āĵlohy pro Ā¼Āĵka.

VĀSTUPNĀ ĀĒĀST

Popis a kvantifikace vĀĵech plĀĵnovanĀ½ch vĀ½stupĀĀ

Ā½Āĵk vyplĀĀ pracovĀĀ list.

KritĀĀria hodnocenĀ

HodnotĀ se znĀĵĵmkou:

StupeĀĀ 1 (vĀ½bornĀ½)

Ā½Āĵk operuje s poĀ¼adovanĀ½mi termĀĀny, znaky a symboly ucelenĀĀ, pĀ™esnĀĀ a ĀĵplnĀĀ, a chĀĵpe vztahy a zĀĵkonitosti mezi nimi.

StupeĀĀ 2 (chvalitebnĀ½)

Ā½Āĵk operuje s poĀ¼adovanĀ½mi termĀĀny, znaky a symboly v podstatĀĀ ucelenĀĀ, pĀ™esnĀĀ a ĀĵplnĀĀ, a chĀĵpe vztahy a zĀĵkonitosti mezi nimi.

StupeĀĀ 3 (dobrĀ½)

Ā½Āĵk mĀĵ v ucelenosti, pĀ™esnosti a Āĵplnosti osvojenĀ poĀ¼adovanĀ½ch termĀĀnĀĀ, znakĀĀ, symbolĀĀ a zĀĵkonitostĀ nepodstatnĀĀ mezery

StupeĀĀ 4 (dostateĀnĀ½)

Ā½Āĵk mĀĵ v ucelenosti, pĀ™esnosti a Āĵplnosti osvojenĀ poĀ¼adovanĀ½ch termĀĀnĀĀ, znakĀĀ, symbolĀĀ a zĀĵkonitostĀ zĀĵvaĀ¼nĀĀ mezery.

StupeĀĀ 5 (nedostateĀnĀ½)

Ā½Āĵk si poĀ¼adovanĀĀ termĀĀny, znaky, symboly a zĀĵkonitosti neosvojil ucelenĀĀ, pĀ™esnĀĀ a ĀĵplnĀĀ, mĀĵ v nich zĀĵvaĀ¼nĀĀ a znaĀnĀĀ mezery.

DoporuĀenĀĵ literatura

DILLINGER, Josef a kolektiv. ModernĀ strojĀrenstvĀ pro Āĵkolu Ā praxi. 2007. Europa Ā€“ SobotĀĵles. ISBN 978-80-86706-19-1

PoznĀĵmky

ObsahovĀĀ upĀ™esnĀĀnĀ

OV RVP - OdbornĀĀ vzdĀĀĀĵvĀĵnĀ ve vztahu k RVP

PĀ™ĀĀlohy

- [Reseni-Pracovni-list-Rezani-kovu.docx](#)
- [Ucebni-material-Rezani-kovu.docx](#)
- [Pracovni-list-Rezani-kovu.docx](#)

MaterĀĀĵ vznikl v rĀĵmci projektu Modernizace odbornĀĀho vzdĀĀĀĵvĀĵnĀ (MOV), kterĀ½ byl spolufinancovĀĵn z EvropskĀ½ch strukturĀĀlnĀch a investiĀnĀch fondĀĀ a jehoĀ¼ realizaci zajiĀĀĀoval NĀĵrodnĀ pedagogickĀ½ institut ĀĒeskĀĀ republiky. Autorem materiĀĀĵu a vĀĵech jeho ĀĀĵstĀ, nenĀ-li uvedeno jinak, je Jaroslav Buchta. [Creative Commons CC BY SA 4.0](#) Ā€“ UveĀte pĀĀvod Ā€“ Zachoveĵte licenci 4.0 MezinĀĵrodnĀ.