



VSTUPNÁ ČÁST

Název komplexní úlohy/projektu

Zobrazení souřadnic hmotného tělesa III podle slovního zadání

Kód úlohy

23-u-3/AD52

Využitelnost komplexní úlohy

Kategorie dosaženého vzdělání

H (EQF úroveň 3)

L0 (EQF úroveň 4)

Skupiny oborů

23 - Strojářství a strojírenská výroba

Vazba na vzdělávací modul(y)

Křivky, zázpis struktury povrchu E

Křivky, značení drsnosti

Zobrazovací metody a druhy promítání

Zobrazování strojních součástí I

Zobrazování strojních součástí II

Á kola

Vyřazení odborníků Ákola a Střední průmysloví Ákola Ářad nad Sázavou, Studentská, Ářad nad Sázavou

Klíčové kompetence

Kompetence k učení, Kompetence k řešení problémů, Matematické kompetence, Digitální kompetence

Datum vytvoření

30. 06. 2019 16:17

Dělo/Áasová náročnost - Odborné vzdělávání

8

Dělo/Áasová náročnost - Všeobecné vzdělávání

Poznámka k dělu úlohy

Ročník(y)

1. ročník

Účel úlohy

individuální

Charakteristika/anotace

Komplexní úloha spočívá v nakreslení hmotného tělesa dle slovního zadání a jeho okřivky.

JÁDRO ÚLOHY

Očekávané výsledky učení

Účel:

$\frac{1}{2}A|k$ nenakresli danou souAA|st sprA|vha> nebo ji popsal nedostateAA>.

Doporučená literatura

KLETEČKA, Jaroslav. FOŠT, Petr. *Technická kreslení*. CPress 2007. ISBN 978-80-251-1887-0

LEINVEBER, Jan. ÁŠA jaroslav, VÁVRA, Pavel. *Strojnické tabulky*, Scientia, spol. s r. o., pedagogické nakladatelství, 2000. ISBN 80-7183-164-6

Poznámky

Obsahové upřesnění

OV RVP - Odborné vzdělávání ve vztahu k RVP

Přehled

- [Zadani-Hridel-3.docx](#)
- [Pracovní-list-Hridel-3.pdf](#)
- [Reseni-Hridel-3.pdf](#)

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 Leoš Plátek. [Creative Commons CC BY SA 4.0](#) ač“ Uveďte původ ač“
Zachovejte licenci 4.0 Mezinárodní.