



Okruhy témat pro praktickou zkoušku z odborných předmětů

Obor: Strojní inženýrství

Studijní zaměření – Technický software

Stavba a provoz strojů (součástí práce je i výkres vybrané součásti zpracovaný v Solid Edge):

- Součásti pro přenos kroutícího momentu
- Návrh pístového stroje
- Návrh zařízení pro manipulaci s kusovými výrobky nebo s materiálem hromadného charakteru

Strojírenská technologie (součástí je i výkres vybrané části tužkou na čtvrtku):

- Návrhy nástrojů pro tažení, stříhání, prostřihování
- Výrobní postup strojních součástí

Kontrola a měření:

- Kontrola rozměrů součástí (pouze úlohy, které byly během studia provedeny)

CRS:

- Technologické přípravy výroby součástí (pouze co se provádělo v hodinách CRS)

Studijní zaměření – Ekonomika

Stavba a provoz strojů (jednodušší zadání, součástí práce je i výkres vybrané součásti kreslený tužkou na čtvrtku):

- Součásti pro přenos kroutícího momentu
- Návrh pístového stroje
- Návrh zařízení pro manipulaci s kusovými výrobky nebo s materiálem hromadného charakteru

Strojírenská technologie (součástí je i výkres vybrané části tužkou na čtvrtku):

- Návrhy nástrojů pro tažení, stříhání, prostřihování
- Výrobní postup strojních součástí

Kontrola a měření:

- Kontrola rozměrů součástí (pouze úlohy, které byly během studia provedeny)

Ekonomika:

- Ekonomické výpočty – příklady
- Účetnictví – příklady

Platné od 1.9.2024

