



Okruhy témat pro praktickou zkoušku z odborných předmětů

Obor: Strojírenství – zaměření strojní inženýrství

Stavba provoz strojů (součástí práce je i výkres vybrané součásti 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 práce je i výkres vybrané části tužkou na čtvrtku)

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

Kontrola a měření (pouze úlohy, které byly během studia provedeny)

- Kontrola rozměrů součástí

Mechatronika (automatizace) (pouze úlohy, které byly během studia provedeny)

- Pneumatické okruhy pro ovládání základních pohybů v automatickém způsobu řízení.

Platné od 1.9.2026