

Okruhy k přezkoušení

Technická dokumentace 1.C, 1.D, 1.E

Normalizace v technickém kreslení

- Základní geometrické konstrukce
- Druhy a formáty technických výkresů
- Druhy čar na technických výkresech
- Měřítko zobrazování
- Technické písmo a popisové pole

Technické zobrazování

- Druhy promítání
- Názorné zobrazování a technické zobrazení
- Sdružené průměty
- Zobrazování jednoduchých geometrických těles
- Řezy a průřezy

Kótování

- Základní pojmy a pravidla kótování
- Kótování jednotlivých konstrukčních prvků
- Tolerování rozměrů, uložení a zapisování geometrických tolerancí
- Předepisování drsnosti povrchu

Kreslení strojních součástí a spojů

- Strojnické tabulky
- Kreslení jednotlivých strojních součástí
- Spoje nýtované, svařované, lepené, pájené

Výrobní výkresy a další technická dokumentace

- Výkresy součástí a sestavení
- Popisové pole a soupis položek
- Schémata kinematická, hydraulická, pneumatická, potrubí a elektrotechnická