

Tématické okruhy:

- Téma č.1 Měření a fyzikální veličiny
- Téma č.2 Tolerance a tolerování rozměrů na strojírenských výkresech
- Téma č.3 Technická dokumentace a základy technického kreslení
- Téma č.4 Rozebíratelné a nerozebíratelné spoje
- Téma č.5 Závity
- Téma č.6 Šrouby, šroubové spoje, utěšňování spojů a strojních součástí
- Téma č.7 Hřídele
- Téma č.8 Ložiska
- Téma č.9 Spojování strojních součástí a nýtové spoje
- Téma č.10 Potrubí a inženýrské sítě
- Téma č.11 Části strojů umožňující pohyb
- Téma č.12 Mechanické převody a mechanismy pro transformaci pohybu
- Téma č.13 Hřídelové spojky
- Téma č.14 Ozubená kola
- Téma č.15 Tekutinové mechanismy
- Téma č.16 Dopravní stroje a zařízení
- Téma č.17 Zdvihací zařízení
- Téma č.18 Dopravníky
- Téma č.19 Pístové stroje
- Téma č.20 Spalovací motory
- Téma č.21 Lopatkové stroje
- Téma č.22 Tepelná a chemická zařízení
- Téma č.23 Obráběcí stroje
- Téma č.24 Tvářecí stroje
- Téma č.25 Provozní hmoty a údržba strojů
- Téma č.26 Mechanika v technické praxi