



evropský  
sociální  
fond v ČR



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: Inovace oboru Mechatronik pro Zlínský kraj Registrační číslo: CZ.1.07/1.1.08/03.0009

# TÉMATICKÝ PLÁN OBORU

(kód a název): 23 – 45 – L/004 Mechanik seřizovač – mechatronik

Ročník: 2

## SOUSTRUŽENÍ

---

### Tématický celek a téma:

- 1. Bezpečnost práce**
  - ochranné pomůcky
  - hygiena práce
- 2. Praktické ověření znalostí z 1. ročníku**
- 3. Soustružení vnějších válcových ploch**
  - s osazením
- 4. Práce na soustruhu**
  - vrtání
  - vyhrubování
  - vystružování
- 5. Souborná práce**
- 6. Soustružení vnitřních válcových ploch**
  - s osazením
- 7. Práce na soustruhu**
  - zápichy
  - drážky
  - upichování
  - vypichování
- 8. Řezání závitů**
  - kruhovou čelistí
  - závitníky
- 9. Souborná a kontrolní práce**

# TÉMATICKÝ PLÁN OBORU

(kód a název): 23 – 45 – L/004 Mechanik seřizovač – mechatronik

Ročník: 3

## SOUSTRUŽENÍ

---

### Tématický celek a téma

- 1. Bezpečnost práce**
  - ochranné pomůcky
  - hygiena práce
- 2. Praktické ověření znalostí z 2. ročníku**
- 3. Soustružení kuželových ploch**
  - vnějších
  - vnitřních
- 4. Soustružení závitů**
  - vnějších
  - vnitřních
- 5. Dokončovací práce na soustruhu**
- 6. Souborná práce**
- 7. Soustružení tvarových ploch**
- 8. Soustružení při složitém upnutí obrobku**
- 9. Souborná a kontrolní práce**