

Gépészeti technológiák

1. Hengerlés technológiája:
  - a. lemezhengerlés
  - b. profilok hengerlése
  - c. csőhengerlés
2. Porkohászat technológiája, előállított termékek
3. Hegesztési eljárások:
  - a. lánghegesztés elve, eszközei
  - b. elektromos hegesztések (bevont elektródás és védőgázos) eszközei
4. Esztergálás technológiája:
  - a. szerszám és mozgások jellemzői
  - b. esztergagép fő részei, feladatuk
  - c. jellegzetes esztergálási módok ismertetése
  - d. esztergálási jellemzők (fogás, forgácsoló sebesség, beállítandó fordulatszám, forgácsoló erő és teljesítmény) számítása