

Finommechanikai műszerész

Gépészet ágazat 3 éves képzése, amely szakképzettség megszerzésével zárul. A finommechanikai műszerész munkája során bonyolult kialakítású, kisméretű eszközöket készít, szerel, javít és karbantart. Ilyenek többek között a mérőműszerek, laboratóriumi, optikai és hajózási eszközök, vagy akár egyes hétköznapi használati tárgyak, mint például egy karóra.

Alkatrészt gyárt, alakít, javít. Gépelemeket és gépszerkezeteket szerel, javít. Elvégzi a speciális finommechanikai elemek szerelését.

KOMPETENCIAELVÁRÁS

Kéz ügyesség, önállóság, felelősségtudat, csapatban való együttműködés, precizitás, problémamegoldó képesség.

A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ

- felméri a finommechanikai gépszerkezet, gépegység általános állapotát, megállapít alapvető hibákat;
- kiválasztja a megfelelő cserealkatrészeket;
- szerel (cserél, javít, karbantart, beállít) finommechanikai sikló- és gördülő csapágyazásokat;
- általános alpműveleteket végez a finommechanikai hajtásokon;
- munkavégzés után ellenőrzi a működőképességet - dokumentálja az elvégzett munkát - villamos alpméréseket végez.

Ajánlott minden fiatal számára, aki szeretne műszerek gyártásában, javításában részt venni.