

Strojarski računalni tehničar/tehničarka

Strojarski računalni tehničar / tehničarka pomoću računala i upravljačke naprave upravlja strojem i proizvodnim procesima u kojima se obrađuju tehnički materijali. Strojarski računalni tehničar mora posjedovati temeljna teorijska i praktična znanja kao strojarski tehničar, ali i dodatna znanja koja se odnose na poznavanje i primjenu računala, i na poznavanje i primjenu strojeva vođenih računalom, s naglaskom na računalima upravljanim numeričkim strojevima (NUAS). Mora ovladati vještinama posluživanja i programiranja strojeva upravljanih računalom - od tehnološke razrade procesa do programiranja stroja i puštanja u pogon. Također mora znati provesti kontrolu kvalitete. U radu koristi standardni alat, materijal i pribor za mjerenje u strojarstvu, te računalo i numerički upravljane strojeve. Računalni tehničar za strojarstvo daje usluge iz konstruiranja pomoću računala i izrade tehničke dokumentacije, izrađuje programe za numerički upravljane strojeve uz pripadajuću kontrolu proizvoda.

Zapreke za rad:

- smetnje vida i sluha, oštećenja lokomotornog sustava (ruku, nogu i kralježnice), spuštena stopala, znatno znojenje ruku, kronični ekcem ruku, sklonost alergijama

Predmeti značajni za upis:

- hrvatski jezik
- prvi strani jezik
- matematika
- fizika
- kemija
- tehnička kultura

Posebni zahtjevi:

- obvezna svjedodžba liječnika medicine rada