



ŠOLSKI CENTER SLOVENSKE KONJICE-ZREČE, Tattenbachova ulica 2a, 3210 Slovenske Konjice
Telefon: 03 757 18 00, www.sc-konjice-zrece.si, <http://vem.konjice.si> e-naslov: info-scsc@guest.arnes.si

Računalniško podprta proizvodnja - CAM (CNC rezkanje)

Komu je izobraževanje namenjeno

Usposabljanje je namenjeno udeležencem, ki poznajo osnove CNC obdelave, tehniško in tehnološko dokumentacijo ter osnove modeliranja z poljubnim računalniškim programom in bi želeli nadgraditi svoje znanje s CAM tehnologijo.

Udeleženci pridobijo znanje o računalniško podprtih obdelovalnih strojih, povezavi CAD in CAM tehnologij, osnovah modeliranja s programskim paketom ZW3D ali CREO 2.0 ter v nadaljevanju o uporabi ustvarjenega modela za generiranje NC kode, ki se uporablja za programiranje CNC strojev. Izvede se modeliranje in programiranje in postprocesiranje obdelovanca z do desetimi sekvencami.

Trajanje

Usposabljanje se izvede v 3 ali 4 srečanjih v skupnem obsegu 18 pedagoških ur.

Vsebina

- povezava CAD in CAM tehnologij (prednosti ter primer uporabe)
- priprava tehniške in tehnološke dokumentacije za obravnavan model (delavniška dokumentacija, operacijski in orodni list, skica vpetja in pozicioniranja)
- izdelava CAD modela
- vnos referenčnega modela v CAM modul
- modeliranje surovca
- postavitve koordinatnega sistema in ravnin vračanja orodij
- priprava sekvenc (vnos parametrov, orodij, površin namenjenih obdelavi)
- simulacija in korekcija sekvenc
- postprocesiranje

Vhodni pogoji

- poznavanje tehnik odrezavanja
- poznavanje režimov obdelave
- poznavanje delavniške dokumentacije
- poznavanje tehnoloških postopkov
- poznavanje osnov modeliranja z računalniško podprtimi modelirniki

Izvedba tečaja

Usposabljanje se izvede v računalniški učilnici na Srednji poklicni in strokovni šoli Zreče. Maksimalno število udeležencev v skupini je 8. Termin in čas izvedbe se prilagodi glede na želje naročnika.

Potrditev znanja

Kandidat pridobi potrdilo o opravljenem izobraževanju.

Prijave in dodatne informacije

- Brigita Kukovič, telefon (03) 757 18 22, e-pošta: brigita.kukovic@guest.arnes.si
- Maja Dragan, telefon (03) 757 18 20, e-pošta: maja.dragan@guest.arnes.si

Pridobite si odlično znanje in podjetniško podporo Vse na Enem Mestu!