

TEHNIŠKI ŠOLSKI CENTER MARIBOR

Medpodjetniški izobraževalni center
Zolajeva ulica 12, 2000 Maribor

Maribor, 30. 3. 2017

VABILO

CNC tehnologije / **CNC - osnovno usposabljanje**

V Medpodjetniškem izobraževalnem centru (MIC) Tehniškega šolskega centra Maribor, Zolajeva ulica 12, Maribor, organiziramo **104** urni tečaj »Obdelava kovin na CNC obdelovalnih strojih«. Tečaj je namenjen za popolne začetnike, brez poznavanja CNC tehnologije.

Na tečaju bodo udeleženci spoznali naslednje vsebine:

- Tehnično risanje in tehniško komuniciranje.
- Materiali in tehnologija obdelave materialov.
- Osnove programiranja CNC strojev.
- Izdelava enostavnih izdelkov na CNC strojih (stružnica, frezalni stroj).

Usposabljanje se bo izvajalo do **3** krat na teden, po štiri ure na dan v popoldanskem času od 16:00 do 19:00 ure v prostorih MIC (okrog 10 tednov).

Pogoj za vključitev je najmanj dokončana osnovna šola in čut za precizno praktično delo.

Po končanem usposabljanju prejmejo udeleženci **POTRDILO** o uspešno zaključenem usposabljanju z navedenimi kompetencami:

- Načrtuje, pripravi, izvede in kontrolira lastno delo,
- snuje in riše enostavne konture,
- bere delavniške risbe,
- loči kovinske in nekovinske materiale,
- izbira material in postopek obdelave glede na zahteve izdelka,
- uporablja računalniško opremo in programska orodja,
- določi tehnološke parametre obdelave,
- programira enostavne programe z ukazi za sestavljene poti gibanja,
- vnaša program v krmilnik CNC stroja,
- testira program na CNC stroju in popravlja napake,
- vpenja orodja, pritrdi obdelovance
- nastavlja strojne parametre,
- izdelava izdelek na CNC stroju,
- izvede kontrolo na izdelku ter korigira parametre,
- dela varno v skladu s pravili o varnosti in zdravja pri delu.

S pridobljenim znanjem, lahko udeleženci pristopijo k preverjanju in potrjevanju NPK – »Operater/operaterka na CNC stroju« in si pridobijo Nacionalno Poklicno Kvalifikacijo "Operater/operaterka na CNC stroju"

Usposabljanje se bo pričelo izvajati v sredo **19. 4. 2017** ob 16:00 uri v učilnici B 113

Stroški usposabljanja znašajo **580,00 EUR** + 22 % DDV, skupaj torej **707,60 EUR** in jih je treba poravnati **3 dni** pred pričetkom usposabljanja na **TRR SI 56 - 0110 0600 0045 128, sklic: 00-760600-41-60 (UJP)**.

Na usposabljanje se lahko prijavite s prijavnico, ki jo dobite na spletni strani zavoda www.tscmb.si in jo pošljete na naslov: **Tehniški šolski center Maribor, Medpodjetniški izobraževalni center, Zolajeva ulica 12, 2000 Maribor**, s pripisom »CNC tehnologije« ali na elektronski naslov srecko.vidovic@guest.arnes.si oz. po faksu 02/229 57 69.

Rok za prijavo je najkasneje do petka 12. 4. 2017!

Dokazila o plačilu pošljite po e – pošti ali faksu oz. ga predložite ob začetku usposabljanja.

V primeru premajhnega števila udeležencev usposabljanje odpade.

S spoštovanjem.

Srečko Vidovič,
vodja MIC