

## **35 521 01 CNC gépkezelő (ráépülés)**

Nappali rendszerű 1 évfolyamos képzés  
Felnőttoktatás esti 1 évfolyamos képzés

### Ismertető

A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

A CNC forgácsoló feladata acélból, öntvényből, színesfém-ből és nemfémes anyagokból különféle összetett geometriai kialakítású, öntött, hegesztett vagy előmunkált, többnyire gépiparban gyártott termékek alkatrészeinek, részegységeinek CNC megmunkáló gépeken történő elkészítése (gyártása) előírt pontossággal műszaki rajz, műhelyrajz alapján.

A szakképesítés-ráépüléssel rendelkező képes:

- Előkészíteni a munkafeladat végrehajtását, az ahhoz szükséges anyagokat, segédanyagokat, előre gyártott elemeket, gépeket, szerszámokat, mérőeszközöket, felfogó- és befogóeszközöket, szállító- és emelő berendezéseket, személyi védőfelszereléseket
- ellenőrizni a munkafeltételeket, a kiinduló munkadarab, félgyártmány méreteit, a CNC szerszám-gép üzemképességét
- kiválasztani a mérő- és ellenőrző eszközöket
- számítógéppel támogatott méréseket végezni (SPC)
- kiválasztani és betárazni a szükséges (előre bemért) szerszámokat
- CNC megmunkálási programokat írni, amely alprogramokat, ciklusutasításokat alkalmaz
- betölteni, ellenőrizni a megmunkálás CNC-programját, szükség esetén módosítást végezni
- betölteni a gépbeállítási paramétereket, beállítani a gépet (szerszámkorrekciók, nullponteltolás stb.)
- egyszerű és összetett precíziós CNC megmunkálási műveleteket végezni előírt pontossággal
- szükség szerint éleket sorjázni
- elvégezni a gépkarbantartási feladatokat

### Beiratkozáshoz szükséges dokumentumok

- Bizonyítvány – az alábbi szakképesítő bizonyítványok egyike:
  - 34 521 03 Gépi forgácsoló
  - 54 521 03 Gépgyártástechnológiai technikus
  - 31 521 09 1000 00 00 Gépi forgácsoló
  - 54 521 01 0000 00 00 Gépgyártástechnológiai technikus
  - 31 5233 14 Fémforgácsoló szakképesítés
  - 51 5233 01 Fémforgácsoló szakképesítés
- személyi igazolvány
- lakcímkártya
- TAJ-kártya
- adó-kártya
- egészségügyi alkalmasság orvosi igazolása
- (érvényes bankszámlaszám a gyakorlati képzés Tanulószerződése miatt)

**ESTI képzésnél az egészségügyi alkalmassági vizsgálat EGYÉNILEG intézendő.**