



1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

35-521-01 CNC gépkészítő

2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

CNC machine operator
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

A szakember képes:

- Előkészíteni a munkafeladat végrehajtását, az ahhoz szükséges anyagokat, segédanyagokat, előre gyártott elemeket, gépeket, szerszámokat, mérőeszközöket, felfogós befogóeszközöket, védőfelszereléseket;
- ellenőrizni a munkafeltételeket, a kiinduló munkadarab, féglyártmány 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.

4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

7323 Forgácsoló

(*) Megjegyzések:

Jelen dokumentum célja, hogy kiegészítő információkat nyújtson az adott bizonyítványról, önmagában nem szolgál a szakképesítés érvényes bizonyítványaként. Az űrlap formátumának alapját a következő dokumentumok adják:

„93/C 49/01 of 3 December 1992 on the transparency of qualifications” (93/C 49/01 számú 1992. dec. 3-ai Tanácsi Határozat a szakképesítések átlát-hatóságáról), „Council Resolution 96/C 224/04 of 15 July 1996 on the transparency of vocational training certificates” (96/C 224/04 számú, 1996. július 15-ei Tanácsi Állásfoglalás a szakképzési bizonyítványok átláthatóságáról), „Recommendation 2001/613/EC of the European Parliament and of the Council of 10 July 2001 on mobility within the Community for students, persons undergoing training, volunteers, teachers and trainers” (2001/613/EC számú 2001. július 10-ei Európai Parlamenti és Tanácsi Ajánlás a tanulók, gyakorlati képzésben résztvevő személyek, önkéntesek, tanárok és képzők, oktatók közösségen belüli mobilitására).

Az átláthatóságról további információk érhetők el: <http://europass.cedefop.europa.eu/>

©European Communities 2002 ©

5. A BIZONYÍTVÁNY HIVATALOS ALAPJA

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|-------|-------------------|-----------------|---|-------|---------|--|---|-------|------------|--|---|-------|--|--|---|--|
| A bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza | A bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza Nemzetgazdasági Minisztérium | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi) OKJ szakképesítési szint: 35 középfokú szakképesítés-ráépülés, amely alapfokú iskolai végzettséget igénylő, jellemzően iskolai rendszerű szakképzésben megszerezhető szakképesítésre épül ISCED2011 kód: 3 MKKR szint: EKKR szint: | Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények Ötfokú: 5 jeles 4 jó 3 közepes 2 elégséges 1 elégtelen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A bizonyítvány sorozatjele: PT K sorszáma: 123456 A bizonyítvány kiállításának időpontja: 2023.10.02 | A vizsgatevékenységeken elért eredmények és százalékos arányuk a komplex érdemjegyben <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Központi írásbeli</td> <td style="width: 60%;">CNC programozás</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">25.00</td> </tr> <tr> <td>Szóbeli</td> <td>CNC forgácsolás technológiája, gépei, berendezései</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">20.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Egyszerű és összetett precíziós CNC megmunkálási műveleteket végez</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">55.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td></td> </tr> </table> | | | Központi írásbeli | CNC programozás | 5 | 25.00 | Szóbeli | CNC forgácsolás technológiája, gépei, berendezései | 5 | 20.00 | Gyakorlati | Egyszerű és összetett precíziós CNC megmunkálási műveleteket végez | 5 | 55.00 | A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal | | 5 | |
| Központi írásbeli | CNC programozás | 5 | 25.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Szóbeli | CNC forgácsolás technológiája, gépei, berendezései | 5 | 20.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gyakorlati | Egyszerű és összetett precíziós CNC megmunkálási műveleteket végez | 5 | 55.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tovább lépés az oktatás következő szintjére Középfokú oktatásba | Nemzetközi megállapodások | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jogi alap 2011. évi CLXXXVII. törvény a szakképzésről 12/2013. (III. 28.) NGM rendeletben kiadott szakmai és vizsgakövetelmény. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

6. A BIZONYÍTVÁNY MEGSZERZÉSÉNEK HIVATALOSAN ELISMERT MÓDJAI

| A szakmai elméleti és gyakorlati oktatás leírása | A teljes program százalékában % | Időtartam (órák/hetek/hónapok/évek) |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|
| Iskolai/képző központ alapú | Elmélet: 35 % Gyakorlat: 65 % | |
| Munkahelyi alapú | | |
| Akkreditált előzetes képzettség | | |
| Teljes képzési idő | | 1 év |
| Belépési követelmények: - 34 521 03 Gépi forgácsoló | | |
| Szakmai követelmény modulok: 11399-12 CNC-forgácsolás | | |
| Jelen bizonyítvány kiegészítő a Nemzeti Referencia Központ és a Nemzeti Europass Központ honlapjain közzétett kiegészítő útmutató alapján került elkészítésre. | | |
| Nemzeti Referencia Központ – NSZFH – http://nrk.nive.hu | | |
| A vizsgaszervező vezetője: Kiállítás dátuma: 2023.10.02 | | P. H. |