



VEKOP-8.5.3-17-2018-00170

Dunametál Öntészeti és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság.

Komplex képzések megvalósítása a társaság sikeres fejlődése, valamint a versenyképesség növelése érdekében

A projekt megvalósításának kezdete 2019.11.01.

A projekt fizikai befejezésének határideje 2021.12.31.

Az elnyert támogatás összege 32.425.300 Ft

A támogatás intenzitása 64,85 %

A projekt keretében az alábbi szakmai képzések valósulnak meg a hosszú távú fenntarthatóság jegyében:

- Ipar 4.0 felkészítő képzés

A képzés célja a munkavállalók vállalatirányítási rendszerekkel és vagy, termelésből objektív módon gyűjtött adatok elemzésén és feldolgozásán alapuló, fejlett automatizáltságú intelligens szenzoros, vagy berendezések vezérléséből közvetlenül szerzett adatokon alapuló, fejlett automatizáltságú termelésirányítási és vagy döntéstámogató rendszerekkel kapcsolatos kompetenciáinak fejlesztése.

- IKER1 *Első lépések a digitális világba*

A résztvevők megtanulja használni az infokommunikációs eszközöket (PC, tablet, notebook, okostelefon, stb.) és a működtetésükhöz szükséges alapvető funkciókat.

A kurzus végén képes lesz:

- hanghívásra és szöveges üzenetküldésre használni az infokommunikációs eszközt
- egyszerű szövegszerkesztési lépések felhasználásával rövid szöveget szerkeszteni.
- egyszerű mentési műveleteket végezni.





- az interneten tájékozódni, könnyen hozzáférhető információkat megszerezni.
- elektronikus levelezést bonyolítani az alapvető funkciók használatával.

az infokommunikációs eszközeik megismert funkcióit biztonságosan használni

- **Olvasztár és öntő**

A szakképesítés rendelkező képes:

- a kohászati technológiákhoz igény szerint adagot összeállítani
- kezelni és karbantartani a kohászati technológiákat kiszolgáló gépeket, berendezéseket (töltőkocsi, ércmérlegkocsi, törő- és osztályozó berendezések, szállítószalagok)
- kezelni az olvasztáshoz szükséges kiszolgáló berendezéseket (mérleg, betétadagoló, gázinjektáló, kemencejavító)
- gyártás közben ellenőrizni a technológiai paraméterek betartását (hőmérséklet, ciklusidők), a berendezések műszaki állapotát
- dokumentálni a gyártás paramétereit, számítógépes adatnyilvántartást végez
- a folyamatos öntőberendezést és a kiszolgáló berendezéseket üzemeltetni
- levezetni az öntést, hőmérsékletet becsül/mér, próbákat vesz és elemzésre küld
- felügyelni és irányítani a folyékony fém mozgását
- kézzel vagy géppel beformázni az öntőmintát, kialakítani a gázelvezetést, a beömlő- és táplálórendszert
- a formákat leönti, rámolás után az öntvényeket ellenőrizni, tisztítani
- öntődei berendezéseket kezelni és ellenőrizni
- fémhőmérsékletet és fémminőséget ellenőrizni
- fémet kokillába önteni, az öntvényeket ellenőrzi
- nyomásos öntőgépet kezelni vagy kézzel önteni, öntvényt ellenőrizni
- betartani és betartatni a munka- és balesetvédelmi előírásokat
- betartani és betartatni a tűzvédelmi előírásokat
- betartani és betartatni a környezetvédelmi előírásokat
- betartani és betartatni a minőségbiztosítási rendszer előírásait, utasításait

- **Gépi forgácsoló**

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- geometriai méréseket, vizsgálatokat végezni
- tanulmányozni és értelmezni a gépészeti anyagokra vonatkozó információkat: műszaki rajz, műhelyrajzok, szabványok, műszaki táblázatok, tűrés- és illesztés táblázatok
- a forgácsoló eljárásoknak megfelelően felszerelni, beállítani a munkadarab befogó-, megfogó-, menesztő- és rögzítő eszközöket





- kiválasztani és rögzíteni a megmunkáláshoz szükséges szerszámokat és a forgácsolási paramétereket
- alkatrészeket gyártani, alakítani, javítani
- gyalulási, vésési munkákat végezni
- fúrási munkákat végezni
- alkatrészeket esztergálni
- alkatrészeket marni
- alkatrészeket köszörülni, finomfelületi megmunkálásokat végezni
- egyszerű geometriájú alkatrészeket készíteni CNC vezérlésű megmunkáló gépeken
- szerszámélezést végezni
- betartani és betartatni a munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi előírásokat
- minőségbiztosítási dokumentálást végezni
- vállalkozási adminisztrációt végezni

- **CNC gépkezelő**

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

- **IKER2 - Önállóan használom az informatikai eszközt**

A résztvevő képes a képzés során használt eszközei önálló működtetésére, a legfontosabb beállítási lehetőségek használatára. Képes egyszerű szövegszerkesztési lépések felhasználásával rövid, de kerek egész szöveget szerkeszteni. Képes az Interneten tájékozódni,





weblapok keresőit használva könnyen hozzáférhető információkat szerezni. Elektronikus levelezés során csatolmányok használata. Felismerve az elektronikus levelezés veszélyhelyzeteit a résztvevő képes azokat egyszerű módon elhárítani

- **kommunikációs tréning**

A képzés célja a megfelelő és hatékony kommunikációs és konfliktuskezelési módszerek, technikák elsajátíttatása, azok begyakorlása és megfelelő szintű alkalmazása konkrét szituációkban.