

88. A Műanyag-fröccsöntés megnevezésű, 10088-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A gyártási folyamatot a rendelkezésére bocsájtott nyomtatványokon dokumentálja, vagy számítógépes tárolóra felviszi és ott tárolja
Adatokat beolvas, adatokat ment számítógépes tároló eszközökre
Árukísérő, minőségbiztosítási dokumentumokat kezel, tölt ki
Technológia változtatás esetén rögzíti, dokumentálja a technológiát
Kisgépeket, kéziszerszámokat használ a technológiai alpműveleteknél
Hidraulikus és pneumatikus eszközöket kezel, csatlakoztat
Kiválasztja a szükséges alapanyagot és anyagmozgató, szállító eszközöket anyagelőkészítő berendezéseket (szárító, keverő, daráló) berendezéseket kezel
A technológiai utasításnak megfelelően kiméri az előírt anyagmennyiségeket (súly, térfogat stb.)
A gyártási hulladékot a technológiai utasításban leírtak szerint összegyűjti és tárolja, lehetőség szerint újra hasznosítja.
Kiválasztja a szükséges feldolgozógépet és szerszámot és a szükséges kiegészítő technikai, technológiai berendezéseket.
Szükség esetén szerszámcsereét hajt végre, szerszámot installál a gépre
A kiegészítő berendezéseket a szerszámhoz csatlakoztatja
Ellenőrzi, hogy a szerszám az adott feladat ellátására alkalmas-e (sérülésmentes, tiszta)
Elvégzi az egyéb eszközöknek az új termékhez való átállítását (pl. robotok megfogó elemei, sorjázó eszközök stb.)
Alkalmazott gépeket és perifériáit bekapcsolja, vezérlő szoftvereket, adatokat betölti
Meglévő fröccstechnológiát beállítja
Szükség esetén felhatalmazás alapján a fröccstechnológiát finomítja, vagy új fröccstechnológiát dolgoz ki
Az alkalmazott technológiai paramétereket folyamatosan ellenőrzi, szükség esetén változtat, beavatkozik
Folyamatosan ellenőrzi, ellenőrizteti a gyártás menetét, a termékek mennyiségét és minőségét
Betartja a minőségbiztosítási, minőségirányítási rendszer előírásait, megfelelésig biztosítás hiányában leállítja a termelést
Termék utókezelését végzi tulajdonságmódosítás érdekében
Csomagolást végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

Anyag- és gyártmányismeret
Segédanyagok
Szerves és szervetlen kémia
Környezetvédelem
Veszélyes hulladékok kezelése

szakmai készségek:

Számítástechnikai alapismeretek
Információforrások kezelése
Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
Folyamatábrák olvasása, értelmezése
Elemi számolási készség

Személyes kompetenciák:

Problémamegoldó képesség
Precizitás
Lényegfelismerés

Társas kompetenciák:

Határozottság
Motiválhatóság
Visszacsatolási készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való alkalmazása

Áttekintő képesség

Módszeres munkavégzés