

182. A Járműipari fémalkatrész-gyártó alapeladatok megnevezésű, 10182-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Alapanyagot előkészít
Segédanyagot előkészít
Kiválasztja a megfelelő hőkezelési eljárást
Meghatározza a munkadarab felmelegítésének és hűn tartásának időtartamát
Kiválasztja a hűtőközeg fajtáját és a lehűtés módját
Gondoskodik a gépen előírt paraméterek beállításáról
A munkájához szükséges kisgépeket használja
Anyagvizsgáló berendezést kezel
Mérleget kezel
Anyagvizsgálatot végez
Figyeli a berendezések műszaki állapotát
Biztonsági ellenőrzéseket végez, elhárítja a Pneumatika rendszer hibát
Dokumentálja a próbagyártmány ellenőrzését
Helyszínen javítható hiba esetén elvégzi a gyártmány javítását
Helyszínen nem javítható hiba esetén a technológiai utasításoknak megfelelően jár el
Dokumentálja az általa elvégzett munkafeladatot

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

A metallurgiai folyamatok kémiai, fémtani alapja
Acélok hűn tartásakor lejátszódó folyamatok
Fémek hevítésekor lejátszódó folyamatok
Fémek hűtésekor lejátszódó folyamatok
Hőkezelési eljárások
Felületkezelés
Gyártási dokumentáció
Műszaki rajzok alaki és formai ismerete
Hőkezelések rajzi jelölése
Öntészeti rajzjelölések
Melegüzemi anyagjelölés
Elektronikus okmányolás
Anyagelőkészítés
Anyagbiztosítás, anyagmozgatás
Kohászati alapanyagok, segédanyagok
Kohászati előkészítő műveletek
Segédberendezések
Hőmérsékletmérés
Próbavétel
Anyagszerkezettani vizsgálat
Anyagmozgatás munkabiztonsági szabályai
Gépi berendezéssel kapcsolatos munkavédelem és biztonságtechnika
Gépbeállítás, gépápolás (tisztítás, olajozás, kenés stb.)

szakmai készségek:

Gépészeti, jelképes és öntészeti rajz olvasása, értelmezése
Műszaki táblázatok kezelése
Mérőeszközök, mérőműszerek használata
A gép kezelőszerveinek használata
Anyagvizsgáló berendezések kezelése

Személyes kompetenciák:

Kéz ügyesség
Döntésképesség
Precizitás

Társas kompetenciák:

Segítőkézség
Határozottság
Visszacsatolási készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való alkalmazása
Logikus gondolkodás
Figyelem-összpontosítás