

89. A Műanyag-hegesztés megnevezésű, 10089-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Ellenőrzi az alapanyagok méreteit
Kiválasztja a hegesztéshez alkalmazandó hegesztő-berendezéseket
Ellenőrzi a hegesztő-berendezések alkalmasságát (érvényes felülvizsgált állapotát)
Használja a munkadarabok tisztításához szükséges vegyszert, törlőkendőt
Kiválasztja a daraboláshoz alkalmazható eszközt
Telepíti a hegesztéshez alkalmazott eszközöket
Beüzemeli a hegesztő-berendezést
Méretre szabja a hegesztendő darabokat
Megtisztítja a hegesztés környezetét a durva szennyeződéstől
Vegyszeresen megtisztítja a munkadarabot
Megmunkálással előkészíti hegesztéshez a munkadarabot
Eltávolítja és tárolóba helyezi a forgácsot
Befogja a munkadarabot a hegesztő-gépbe
Ellenőrzi a hegesztendő darabok megfelelő elhelyezkedését
Ellenőrzi a hegesztési hőmérsékletet
A WPS előírásai szerint végrehajtja a hegesztési folyamatot
Hűlési idő alatt vizuálisan ellenőrzi a varratot
Azonosító jelzéssel látja el a varratot (varratszám, hegesztői azonosító)
A hegesztési ciklusidő letelte után kiszerelem a hegesztett kötést a hegesztő-berendezésből
A WPS lapon aláírásával leigazolja a munkafolyamat előírás szerinti elvégzését
Letisztítja a hegesztő-berendezés részegységeit
Próbavarratból vizsgálati mintatestet munkál ki
Vizsgálatot végez a mintatesten
Értékeli a hegesztés-technológia eredményességét

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

Gépelemek
Mechanika
Mechanikai mérőműszerek
Anyag-és gyártmányismeret
Anyagvizsgálati eljárások
Gépkarbantartás
Hegesztés-technológiai ismeret
Csővezetéki rajzjelek
Vezérlés-és szabályzástechnika
Szabványok
Műszaki dokumentáció
Általános munkavédelem
Érintésvédelem
Elsősegélynyújtás
Általános tűzvédelem, tűzoltó készülékek
Környezetvédelem, veszélyes hulladékok kezelése
Memóriák, adattárolók
Méréstechnikai ismeretek
Irányítástechnikai alapismeretek
Gépek, szerszámok karbantartása
Nehéz szerszámok mozgatása

szakmai készségek:

Problémamegoldó képesség
Precizitás
Figyelemmegosztás

Személyes kompetenciák:

Kommunikáció készség

Határozottság
Visszacsatolási készség

Társas kompetenciák:

Kommunikáció készség
Határozottság
Visszacsatolási készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való alkalmazása
Áttekintő képesség
Módszeres munkavégzés