

**480. A Gyártósori összeszerelő feladatai megnevezésű, 10486-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

Alkalmazza a minőségirányítással kapcsolatos szabványokat  
Irányítással alkalmazza a matematikai, statisztikai módszereket  
Meghatározza a gyártáshoz szükséges anyagokat, szerszámokat, eszközöket (munkaállomást)  
Elrendezi a gyártáshoz szükséges anyagokat, szerszámokat, eszközöket a munkahelyen a gyártási (szerelési) logika szerint  
Dokumentálja az előző műveleti helyről a munkadarab átvételét  
Intézkedik a feltételek hiánya esetén  
Felméri a numerikusan, hidraulikusan, pneumatikusan irányított berendezések állapotát  
Beállítja a gépek alap-paramétereit  
Használja az egyéni, és alkalmazza a kollektív munkavédelmi eszközöket  
Karbantartja a munkavédelmi eszközöket  
Elvégzi a napi karbantartást  
Ellenőrzi és dokumentálja az általa elvégzett munkafeladat eredményét  
Dokumentálja az átadás-átvételt  
Hidraulika rendszer hibát megállapít  
Pneumatika rendszer hibát megállapít  
Hidraulika rendszer hibát elhárít  
Pneumatika rendszer hibát elhárít  
Dokumentálja a próbagyártmány ellenőrzését  
Elvégzi a részére kijelölt munkafeladatot  
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:*

Gyártási dokumentáció, biztonsági adatlapok, vonatkozó jogszabályok tartalma  
Műveletterv fogalma, műveleti utasítás formai és tartalmi követelményei  
Menetek, felületek ellenőrzése, mérése  
Pneumatikus, elektronikus és számítógépes mérőeszközök, sorozatmérés eszközei  
Gyártásszervezési alapfogalmak, egyedi, mozgó munkahelyes és automatizált szerelés  
Futószalag rendszerű gyártás, munkadarab szállító berendezések, munkahelymozgató rendszerek  
Szerelő, alkatrészellátó, mérő, beállító, ellenőrző és végellenőrző egységek  
Robotok, gyártósori munkahelyek kapcsolata és irányítási rendszere  
Az üzemeltetés eszközei és dokumentációi, rendkívüli hibajelenségek és elhárításuk  
A kis teherbírású emelőgépek  
Tervszerű karbantartás, TPM karbantartási rendszer  
A rugalmas gyártórendszerek, az integrált számítógépes gyártás  
A gyártósorok mechanikus, hidraulikus, pneumatikus elemei  
Csavarozó gépek, tömítettség vizsgáló egységek, ipari hűtő- és kenőanyagok és alkalmazásuk  
Egyszerűbb beállítási, szerelési, hibaelhárítási feladatok végrehajtása  
Logisztikai, minőségbiztosítási és minőségfejlesztési rendszer  
Előszerelő, részegységeket előállító és csoportmunkahelyek  
A termékek azonosítása, nyomon követése és a nem megfelelő termékek kezelése  
Idegenáru ellenőrzés, gyártásközi ellenőrzés, végellenőrzés, tömegcikkék átvételi ellenőrzése  
Tömegcikkék, sorozatban gyártott termékek minőségének szabályozása, gyártásközi ellenőrzése  
Gépek, berendezések minőségképességének vizsgálata, a szerelés gépei, készülékei  
Gépi berendezésekkel, anyagmozgatással kapcsolatos munkavédelem és biztonságtechnika  
Segédenergia szerepe, előállítása, levegő-előkészítés, energia közvetítő anyagok

A nagynyomású közeg biztonságtechnikája, berendezései, speciális munkavédelmi ismeretek

Energia átalakítók, szabályozástechnika segédenergiái

Érzékelők, jelképzők, jeltárolók, jelátalakítók, erősítők, végrehajtó és beavatkozó szervek

Jelátalakítók, erősítők, végrehajtó és beavatkozó szervek, villamos szabályozás, PID Elektronikai, elektrotechnikai és villamos mérés technikai ismeretek

*szakmai készségek:*

Gépészeti, villamos, pneumatikus és hidraulikus kapcsolási rajz olvasása, értelmezése

Gépelemek jelképeinek értelmezése, műszaki táblázatok kezelése

Mérőeszközök, szerelő kéziszerszámok és kisgépek használata

Ellenőrzési határok, kártyák, beavatkozási határok, kártyák használata, értelmezése

Munkabiztonsági eszközök, felszerelések használata, környezetvédelmi előírások betartása

Személyes kompetenciák:

Precizitás

Kéz ügyesség

Önállóság

Társas kompetenciák:

Együttműködési készség

Határozottság

Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Logikus gondolkodás

Figyelemmegosztás