

85. A Műszaki tömlők és szállítóhevederek gyártása megnevezésű, 10085-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Biztosítja a technológiai utasítás szerint a gyártás biztonságát
Dokumentálja és ellenőrzi a berendezések biztonságos működését és a gyártási folyamatot
Betartja és felügyeli a foglalkozás-egészségügyi, munkabiztonsági, biztonságtechnikai, tűzvédelmi és környezetvédelmi előírásokat
Meggyőződik a munkavédelmi eszközök, vészjelző-berendezések meglétéről, működőképességéről és használhatóságáról
Vészhelyzetben intézkedik a felügyelete alá tartozó termelő rendszer vagy gépek biztonságos leállításáról, közreműködik a biztonsági és vagyónvédelmi intézkedési terv végrehajtásában
Beállítja és ellenőrzi a technológiai utasításban előírt paramétereket, kezeli a számítógépes programokat
Energiaellátó berendezéseket ellenőriz
Speciális profil vagy lemez terméket extrudál
Kiválasztja a megfelelő profilú félkész terméket (kimér, előmelegít, darabol, speciális vágógépet kezel)
Fémbetét elemeket előkezel (zsírtalanít, homokfúvóz, oldatoz), kötőréteg kialakításához speciális anyagokat, szerves oldószerkegyeket, oldatokat, berendezéseket kezel
Félkész terméket és készterméket vizsgál, speciális vizsgálatokat végez
Készterméket nyomdatechnikai eljárással feliratoz
Szállítópályákat üzemeltet hatósági engedély megléte esetén
Konstrukció szerint különböző tömlő típusokat épít fel
Felépített tömlőt vulkanizálásra előkészít
Hő- és nyomástartó edényt kezel hatósági engedély megléte esetén
Nyomáspróbát végez
Heveder karkaszt állít össze, fedlapoz
Présberendezéseket kezel, vulkanizáló berendezéseken paramétereket beállít, módosít
Szükség esetén hevedert javít, végtelenít
Speciális hevedert gyárt
Speciális vulkanizáló berendezéseken nagyprecizitású termékeket állít elő
Termékeket készre szerel, utókezelést végez a termék tulajdonság módosítása érdekében
Folyamatirányító szoftvereket működtet
Betartja a minőségbiztosítási, minőségirányítási rendszer előírásait minőség-ellenőrzés alkalmazásával
Előírásoknak megfelelően kezeli a hulladékokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

Irányítás, szabályozás, vezérlés
Folyamatirányító rendszerek, szoftverek
Anyagkezelés általános és speciális előírásai
Speciális és különleges rendeltetésű kaucsukok és adalékanyagok feldolgozási és felhasználási tulajdonságai
Szerves oldószerkegyek, kötőanyag oldatok
Segédanyagok felhasználása
Reológiai folyamatok
Alkalmazott anyagok egészség- és környezetkárosító hatása, hulladékkezelés és -tárolás
Gumiipari gépek általános és speciális szabályai, kezelési utasításai, gépek védelmi rendszere
Energiaellátó berendezések, rendszerek
Gépek, gépsorok kiegészítő elemei
Szállító-, tároló és emelőgépek, géprendszerek
Alakító gépek-, gépsorok, kalander típusok, gépsor
Extruder gépek, gépsorok, speciális extruderek
Vágógépek, vágási technikák
Présgépek, berendezések, eljárások, műveletek
Sajtoló gépek, berendezések, eljárások, műveletek

Szerszám szerkezetek, felépítések, beállítások, szerelések
Kézi működtetésű és automata szerszámok felépítése
Konfekcionálás és felépítés technológiák
Befejező műveletek, csomagolási technológiák
Gumiipari minőségellenőrzés, minőségbiztosítási fogalmak
Gyártásközi ellenőrzés, hibás termékosztályozás
Fizikai, technológiai, félkész termék és késztermék vizsgálatok
Veszélyes berendezések, nyomástartó edények biztonsági szabályai
Vészhelyzet felismerése, az intézkedés tudnivalói, egyéni védőfelszerelések

szakmai készségek:

Folyamatirányító szoftverek és adattárolók használata
Dokumentációk, információ források kezelése, diagramértelmezés
Biztonságtechnikai, működtetési, és komplex jelképek, jelzőrendszerek értelmezése
Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
Gumiipari gépek, berendezések, eszközök, szerszámok szakszerű használata

Személyes kompetenciák:

Precizitás
Felelősségtudat
Problémamegoldó képesség

Társas kompetenciák:

Irányíthatóság
Visszacsatolási készség
Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való alkalmazása
Rendszerben való gondolkodás
Lényegfelismerés