

**77. A Gumiipari félkész termékek előállítása megnevezésű, 10077-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

Kiválasztja az előírt anyagminőségeket  
Ellenőrzi az alkalmazott anyagok felhasználhatóságát  
Ellenőrzi az adott gyártóberendezés működőképességét  
Extrudert és a kiegészítő berendezéseit ellenőrzi, gyártásra előkészíti  
Extruder gépsort üzemeltet  
Extrudált félkész termék minőségét ellenőrzi  
Kalandert és a kiegészítő berendezéseit ellenőrzi, gyártásra előkészíti  
Kalander gépsort üzemeltet  
Vékony és vastag lemezt készít  
Profilos alkatrészt gyárt  
Dublíroz  
Kalanderezett félkész termék minőségét ellenőrzi  
Felprésel  
Frikcionál  
Vázerősítő anyagokat gumiz  
Félkész termékeket tárolásra előkészít, ellenőrzi  
Előírt gyártási dokumentumokat elkészíti  
Biztosítja és dokumentálja a technológiai utasítás szerint a gyártás biztonságát  
Előírásoknak megfelelően kezeli a hulladékokat  
Betartja a minőségbiztosítási, minőségirányítási rendszer előírásait  
Meggyőződik a munkahely általános biztonsági állapotáról  
Beállítja a technológiai utasításban előírt paramétereket, kezeli a számítógépes programokat  
Betartja a foglalkozás-egészségügyi, munkabiztonsági, biztonságtechnikai, tűzvédelmi és környezetvédelmi előírásokat  
Meggyőződik a munkavédelmi, vészjelző eszközök meglétéről és használhatóságáról  
Rendkívüli helyzetet észlel, kezel, szükség esetén részt vesz azok elhárításában  
Vészhelyzetben intézkedik a felügyelete alá tartozó termelő rendszer vagy gépek biztonságos leállításáról, közreműködik a biztonsági és vagyonyvédelmi intézkedési terv végrehajtásában

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*szakmai ismeretek:*

Általános rendeltetésű kaucsukok feldolgozási tulajdonságai  
Térhálósítás hatóanyagai  
Plasztikus-elasztikus fázisállapotok  
Keverékek tulajdonságai  
Vázerősítő anyagok  
Segédanyagok felhasználása  
Anyagkezelés általános előírásai  
Alakító műveletek fázisállapotai  
Tároló rendszerek  
Szállító-, emelőgépek, géprendszerek  
Speciális szállító és tároló berendezések  
Irányítás, szabályozás, vezérlés  
Gépek általános kezelési szabályai  
Energiaellátó rendszerek, berendezések  
Alakító műveletek minőségellenőrzése  
Gyártásközi ellenőrzés  
Hulladékkezelés és -tárolás  
Folyamatparamétert mérő műszerek  
Gépek és géprendszerek működése  
Gépek védelmi rendszere  
Kalander típusok  
Kalander gépsor  
Hideg- és melegtetésűextruder  
Extruder gépsor

Extruder szerszámok  
Extrudálási műveletek és technológiák  
Kalanderezési műveletek és technológiák  
Vázerősítő gumirendszer kialakítás technológiái  
Az egyéni és csoportos védőfelszerelések

*szakmai készségek:*

Kalanderek, extruderek használata  
Folyamatirányító szoftverek használata  
Tároló és szállító berendezések, eszközök használata  
Anyagforgalmi dokumentumok kézi és/vagy számítógépes kitöltése, használata  
Folyamat paraméterek beállítása és dokumentálása

Személyes kompetenciák:

Precizitás  
Problémamegoldó képesség  
Megbízhatóság

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség  
Határozottság  
Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való alkalmazása  
Rendszerben való gondolkodás  
Lényeg felismerés