

## **81. A Gumitermékek gyártása megnevezésű, 10081-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

### **Feladatprofil:**

Konstruációs előírásoknak megfelelően terméket épít fel, konfekcionál  
Termék specifikus félkész termékeket meghatározza, legyártja  
Különböző funkciójú abroncsokat felépít,  
Nyersabroncsot vulkanizálásra előkészít, vulkanizál  
Gumiabroncsot újrafutóz  
Műszaki tömlőket gyárt  
Hevedereket gyárt  
Formaárukat, precíziós termékeket gyárt sajtoló, fröccsajtoló és fröccsöntő-berendezések alkalmazásával  
Speciális befejező műveleteket végez, ellenőriz  
Elvégzi a gépbeállításokat  
Terméket vizsgál  
Vizsgálati eredményeket értékeli  
Hibaanalízist végez  
Gyártási folyamatokat, paramétereit vizsgál, értékeli  
Új technológia, receptúra esetében a megfelelő eljárás kidolgozásában részt vesz  
Új termék kidolgozásában, próbagyártások lefolytatásával részt vesz  
Új gép/berendezés beüzemelésében részt vesz  
Részt vesz a minőségellenőrzéshez szükséges mérőeszközök kiválasztásában  
Részt vesz a gyártásközi minőség-ellenőrzés gyakoriságának meghatározásában  
Minőségi hiba esetében meghatározza az intézkedés módját  
Minőségbiztosítás előírásai szerint dolgozik, adatokat szolgáltat, dokumentál

### **Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*szakmai ismeretek:*

Anyagkezelés általános és termék specifikus előírásai  
Mérgezőanyagok ismerete, kezelése  
Recepturális alapelvek  
Technológiai folyamatok reológiája  
Termék specifikus alapanyagok  
Gumiabroncsok jellemzői, tulajdonságai  
Műszaki tömlők jellemzői, tulajdonságai  
Hevederek jellemzői, tulajdonságai  
Forma árúk, precíziós formacikkek jellemzői, tulajdonságai  
Technológiai alapelvek és értelmezésük  
Abroncsgyártási folyamatok elmélete  
Műszaki tömlők gyártási folyamatainak elmélete  
Hevederek gyártási folyamatainak elmélete  
Formaárúk, precíziós formacikkek gyártási folyamatainak elmélete  
Gyártási folyamatok műveletei, mérőműszerei  
Gumiipari hulladékhasznosítási technológiák és alkalmazásuk  
Gyártóberendezések, gépsorok és kiegészítőik  
Nyomástartó edények  
Paraméter változások és hatásuk  
Utókezelési technológiák  
Szerelvények  
Gyártási dokumentációk  
Minőségbiztosítási előírások, eljárások  
Irányítástechnika

*szakmai készségek:*

Termékszerkezeti rajzértelmezés  
Folyamatábrák értelmezése  
Diagram, nomogram értelmezés, készítés  
Gyártógépek, berendezések, gépsorok kezelése

## Számítástechnikai eszközök kezelése, használata

### Személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Problémamegoldó képesség
- Megbízhatóság

### Társas kompetenciák:

- Irányítás

### Módszerkompetenciák:

- Áttekintő képesség
- Rendszerben való gondolkodás