**31 541 06 Keveréktakarmány-gyártó**

**906. A húsipari és malomipari munkavégzés követelményei megnevezésű, 10926-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

* Felkészül a munkavégzésre
* Átveszi a munkaterületet
* A tevékenységhez szükséges műszaki, technológiai, személyi feltételeket biztosítja
* Megismeri az elvégzendő feladatot, felméri a szükséges anyagokat
* Alkalmazza az anyagmozgatás és anyagtárolás biztonságtechnikáját
* Technológiai, termelési számításokat végez
* Alapanyagot, gyártásközi és készterméket vizsgál, minősít
* Adatot rögzít, feldolgoz, szolgáltat, dokumentál
* Számítógépes adatfeldolgozást végez
* Vállalkozást indít, működtet
* A takarítás, tisztítás, fertőtlenítés műveletét az előírásoknak megfelelően alkalmazza

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

* Munkaterület jellemzői
* Munka- és védőruhák, munka- és védőeszközök
* Biztonságos munka feltételei
* Higiéniai követelmények
* Élelmiszerbiztonság, minőségbiztosítás
* Környezetvédelmi, tűzvédelmi szabályok
* Tisztító és fertőtlenítő szerek
* Takarítási, tisztítási, fertőtlenítési módok
* Munkavégzéshez szükséges alap-, segéd-, járulékos- és adalékanyagok
* Szükséges gépek, berendezések használata
* Laboratóriumi alapmérések
* Labortechnikai eszközök használata
* Mintavétel (alapanyag, gyártásközi- és késztermék esetében)
* Szakmai számítások
* Számítógépes alkalmazások
* Dokumentumok, naplók vezetése
* Vállalkozási alapok
* Gazdálkodási alapok

*Szakmai készségek:*

* Szakmai olvasott szöveg hallás utáni megértése
* Szakmai nyelvű íráskészség
* Komplex eszközhasználati képesség
* Elemi számolási készség
* Számítógép felhasználói szintű használata

Személyes kompetenciák:

* Felelősségtudat
* Pontosság
* Megbízhatóság

Társas kompetenciák:

* Kapcsolatfenntartó készség
* Közérthetőség
* Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

* Áttekintő képesség
* Ismeretek helyénvaló alkalmazása
* Gyakorlatias feladatértelmezés

**913. A Tárolás, szárítás, keveréktakarmány-gyártás megnevezésű, 10935-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

* Betárolja a gabonát és az alapanyagokat a tárolási utasítás szerint
* Minőségmegóvó gabona- és alapanyag kezelő műveleteket végez a tárolási utasítás szerint
* Felhasználásra továbbadja a gabonát és az alapanyagokat a féleség, azonosság, mennyiség és minőség szerint
* Működteti a gabonatároló és a gabonaszárító üzem berendezéseit
* Elindítja/leállítja a gabonatárházi és a gabonaszárítási technológia folyamatát
* Működteti a takarmánykeverő üzem gépi berendezéseit
* Elindítja/leállítja a takarmánykeverő üzem technológiai folyamatát
* Ellenőrzi az üzem teljesítményét
* Ellenőrzi a nyers-, alap- és segédanyagok felhasználását
* Ellenőrzi az üzem energia felhasználását
* Figyeli, értelmezi és beállítja a vezérlő-, a szabályozó- és a mérőberendezések be- és kimeneti állapotát
* Figyeli a gépek, berendezések üzemállapotát
* Beállítja a gépek, berendezések működtetési paramétereit
* Ellenőrzi és biztosítja az anyagáramlások zavartalanságát, folyamatosságát, minőségét, erősségét
* Észleli/jelzi/elhárítja a folyamatban fellépő rendellenességeket, hibákat

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

* Gabonanövények, gabonamagvak fizikai jellemzői, kémiai összetétele
* A gabona egészségi állapota
* A gabona növényi és állati kártevői
* Keveréktakarmány alapanyagok
* Síktárolók és silós tárolók jellemzői
* A gabona lélegzése, utóérése, romlási jelenségei
* Gabonaátvétel, mérlegelés
* Gabonatisztítás műveletei
* Átmozgatás, szellőztetés
* Termény és raktár fertőtlenítése
* Gabonaszárítás művelete
* Gabonaszárítás berendezései
* Nedvességelvonás mértéke
* A gabonatárolás építményei, berendezései
* Anyagmozgatógépek és berendezések
* Mérlegek, adagolók, rosták, szélszekrények, mágneses kiválasztók
* Osztályozógépek
* Porelszívás és porleválasztás gépei, berendezései
* Keveréktakarmány gyártmányok
* Keveréktakarmányok összetétele és receptszámításai
* Dercés táp gyártási folyamata
* Préselt táp gyártási folyamata
* Keveréktakarmány-gyártás gépei és berendezései
* Csomagológépek és berendezések
* Késztermékek csomagolása, tárolása
* Műszaki mérések és számítások
* Térfogat- és tömegszámítások
* Üzemteljesítmény meghatározása
* Fajlagos technológiai mutatók

*Szakmai készségek:*

* Olvasott szakmai szöveg megértése
* Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
* Műszaki leírások, gépkönyvek rajzainak olvasása, értelmezése
* Gépelrendezési rajz olvasása, értelmezése
* Folyamatábrák olvasása értelmezése
* Térérzékelés
* Köznyelvi beszédkészség
* Szakmai nyelvű beszédkészség
* Információforrások kezelése
* Elemi számolási készség

Személyes kompetenciák:

* Megbízhatóság
* Hallás
* Szaglás

Társas kompetenciák:

* Irányíthatóság
* Segítőkészség

Módszerkompetenciák:

* Figyelemmegosztás
* Körültekintés
* Hibaelhárítás