

07214002 Molnár

Képzési program

A képzési program a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény (Fktv.), a felnőttképzési törvény végrehajtásáról szóló 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet (Fktr.), valamint a 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről (Szkt.), a szakképzési törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet (Szkr.), és a 07214002 számú Molnár megnevezésű szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzéseket megalapozó programkövetelmény figyelembevételével készült.

Molnár képzésünk célja,

olyan naprakész ismeretekkel rendelkező szakember képzése, aki munkája során:

- Ismeri és működteti a malomban az őrlésre történő előkészítés (halmaztisztítás, felülettisztítás, kondicionálás /nedvesítés, pihentetés/ gépeit, berendezéseit.
- Az őrlésre előkészített gabonát átadja az őrlőüzemrésznek.
- Működteti az őrlőberendezéseket, hengerszékeket, ismeri az aprítás folyamatát, elméleti hátterét.
- A keletkező őrlemények szétszítálását elvégzi több frakcióra történő bontással.
- Képes különböző szitakereteket összekapcsolni.
- Ismeri a malmi folyamatábrák jelképeit, a teljes malmi technológia folyamatát, átlátja a gabona átvételéről, az őrlésre történő előkészítésben, őrlésen, szítáláson daratisztításon át egészen a késztermékig.
- Képes a malomban található gépek, berendezések elindítására, leállítására, szabályozására megfelelő technológia sorrendben történő összekapcsolására.
- Használja a gépekhez, eszközökhöz rendelt szoftvereket, elvégzi a számítógépes adminisztrációt.
- Betartja a különböző higiéniai, élelmiszerbiztonsági, munkavédelmi, környezeti előírásokat.
- Képes csapatmunkában dolgozni.

A molnár

a képzés során megszerezhető kompetenciák birtokában képes lesz:

- Alkalmazni a hatályos malomipari előírásokat.
- Felismerni a malomipari nyersanyagokat.
- Alkalmazni a malomipari termékek minőségére, vizsgálatára vonatkozó előírásokat.
- A megfelelő csoportokba sorolja a malomipari termékeket.
- Munkáját a vonatkozó munkavédelmi és környezetvédelmi előírások betartásával végezni.
- Működtetni a malomiparban használt gépeket és berendezéseket.
- Működtetni a malomipari gépcsoportokat.
- Képes megfogalmazni berendezés és technológiaspecifikus problémákat, amelyek a folyamatos és biztonságos üzemeltetés szempontjából jelentőséggel bírnak. Munkája

során fellépő működtetési problémákat felismeri, azokat jelzi a munkahelyi vezetői felé.

- Működtetni a tárolási, halmaztisztítás, felülettisztítási és kondicionálási berendezéseket.
- Elvégezni az őrlés, szitálás, daratisztítás műveleteit.
- Munkája során alkalmazza a malmi folyamatábrákat és rajzokat.
- Felhasználói szinten használja a rendelkezésre álló műszaki leírásokat, gépkönyveket.
- Felhasználói szinten használja a munkáját segítő szoftvereket.

A képzésről

A képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételei: alapfokú iskolai végzettség és egészségügyi alkalmasság

A tervezett képzési idő: 600 óra

Nem kontakt óra: a tananyagegységek óraszámának max. 25%-a.

A képzés tananyagegységei

A malomipari munkavégzés követelményei – 90 óra

A tananyagegység célja, hogy a képzésben résztvevők képesek legyenek a technológiai műveletek és folyamatok előírásainak betartására, valamint a gépek, berendezések biztonságos (baleset- és tűzvédelmi) kezelésével. Tisztában legyenek a biztonságos munkavégzés feltételeivel, higiéniai követelményekkel, valamint az élelmiszerbiztonság, minőségbiztosítás alapvető feladataival. A résztvevők ismerjék meg a vállalkozás indításához, valamint a kereskedelmi tevékenységéhez kapcsolódó alapismereteket.

Tárolás, szárítás, keveréktakarmány-gyártás – 120 óra

A tananyagegység célja, hogy felkészítse a résztvevőket a szakmai munkavégzés munkafolyamatainak és műveletsorainak megismerésére, a nyers- és az alapanyagok, a késztermékek ismeretére. Megismerteti a termelési folyamat anyagainak célszerű és irányított átalakulását, az anyagalakítás egyes műveleteit és műveletsorait. Megismerik a malomiparban használt technológia gépeinek, berendezéseinek feladatát, működési elvét, szerkezeti felépítését. Megismerkednek a résztvevők a feldolgozott gabonákkal, a tároló gabona életfolyamatával, a biztonságos megőrzés módjaival, kiemelten a gabona szárításával. Itt

ismerik meg a malomipar egyik jellegzetes tevékenységét, a keveréktakarmány-gyártást.

Gabonafeldolgozás – 390 óra

A tananyagegység célja, hogy megismertesse a résztvevőket a kenyérgabonák késztermékeivel, a feldolgozásra történő előkészítésével, a feldolgozás műveleteivel és folyamatával. Áttekintést ad a nálunk legelterjedtebb hántolt gabonaféleségek gyártásáról, a malomipar legjellegzetesebb technológiájáról, a gabonaőrlés gépeiről. Gyakoroltassa az őrlőüzemi munkavégzés munkafolyamatainak és műveletsorainak elsajátítását, a malmi felőrlés anyagfrakcióinak megismerését. Készségeket alakít ki és fejleszt a résztvevőkben az anyagalakítás egyes műveleteihez és műveletsorához kapcsolódó, főleg felügyeleti jellegű munka révén.

A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

A képzési folyamatban tananyagegységenként történik a résztvevő teljesítményének értékelése tananyagzáró vizsgák keretében. Ennek minősítése „megfelelt” vagy „nem felelt meg”. A képzésben részt vevő „megfelelt” minősítést kap, ha az előírt feladatok végrehajtása minimum 40%-os minősítésű.

A képesítő vizsgára bocsátás felétele:

- a tananyagzáró vizsgák sikeres teljesítése
- képzés elvégzéséről szóló tanúsítvány és
- a képzésben résztvevő igazolt és igazolatlan hiányzása nem haladja meg az adott tananyagegység 20%-át.

Képesítő vizsga

A molnár szakképesítés megszerzésére irányuló képesítő vizsgát akkreditált vizsgaközpont szervezheti. A képesítő vizsga írásbeli vizsgarészből és egy projektfeladatból áll. A képzésben résztvevő a képesítő vizsga sikeres teljesítése esetén Molnár szakképesítést tanúsító képesítő bizonyítványt kap.

A képzés részletes Programkövetelménye a <https://szakkepesites.ikk.hu/> oldalon található meg.