

**GABONATÁROLÁSI SZAKMÉRNÖK
SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK
A SZAK KÉPZÉSI ÉS KIMENETI KÖVETELMÉNYEI**

1.) A szakirányú továbbképzés megnevezése:

Gabonátárolási szakmérnök

2.) A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

Gabonátárolási szakmérnök

A szakképzettség angol nyelvű megnevezése:

Specialist engineer for corn storage

3.) A szakirányú továbbképzés képzési területe:

Műszaki képzési terület

4.) A felvétel feltétele:

Legalább alapképzésben (BSc) illetve főiskolai képzésben szerzett mérnöki oklevél

5.) A képzési idő:

3 félév, összesen 270 kontaktóra

6.) A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:

90 kredit

7.) A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerezhető ismeretek, személyes adottságok, készségek, a szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:

Agrárgazdálkodási és szolgáltató vállalkozások, gabonátároló üzemek, mezőgazdasági terméklánc, kereskedelem, a nemzetközi es a hazai régiók, kistérségek vállalkozásai; szervezés, agrár innováció, tudáspiac, oktatás-képzés területei. Magyarországon számos olyan gabonátároló üzem működik, amelyet az elmúlt években építettek újjá, vagy újítottak fel Európai Uniós források terhére. A tárolókapacitás jelentős növelése, a korszerű technika és technológia bevezetése, valamint a tárolás körülményeire meglehetősen érzékeny, nagy értéket képviselő gabona halmazokkal való szakszerű kezeléstechnika megkívánja a gabonátároló üzemeket, szárítókat üzemeltető, irányító szakemberek képzését, illetve továbbképzését.

a.) Kompetenciák (egyéni és társas):

Önállóság, eredményorientáltság, kreativitás, kapcsolatteremtés, konfliktusmegoldás, gyakorlati szemlélet

b.) Tudáselemek, megszerezhető ismeretek:

A gabonátárolás technológiája, gépei és géprendszerei, környezeti hatásai, a gabonaforgalom gazdálkodási és kereskedelmi ismeretei, vállalati gazdaságtan, vállalati menedzsment, gabonátároló üzemek létesítése, biztonságtechnikája, üzemfenntartás, karbantartás.

c.) A továbbképzés eredményeként a hallgató az alábbi adottságokat, készségeket szerzi meg:

- Önálló feladatvégzés a gabonátárolás területén
- fejlődési trendek felismerése az agrárgazdaságban),
- Eredményorientáltság a technológiák kidolgozásánál, alkalmazásánál
- Kommunikációs képesség (kapcsolattartás a partnerekkel, vállalkozásokkal)
- Kreativitás (problémamegoldás)
- Innovatív gondolkodás

A szakképesítés birtokában a szakmérnök képessé válik az alábbi tevékenységek elvégzésére:

- önálló gabonátárolásra, a tárolt gabona biológiai sajátosságainak figyelembe vételével;
- korszerű tárolási technológiák kidolgozására és alkalmazására;
- a gabonátárolás környezeti hatásainak figyelembe vételére;
- a tárolt anyaggal való gazdálkodásra és kereskedelemre;
- gabonátároló üzem önálló irányítására.

8.) A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök és a főbb ismeretkörökhöz rendelt kreditértékek:

<i>Tárgyak jellege</i>	<i>Óraszám</i>	<i>Kredit</i>
Alapismeretek és szakmai törzsanyag	214	67
Speciális ismeretek	36	13
Szakdolgozat	20	10
Összesen	270	90

Alapismeretek és szakmai törzsanyag

- A gabonátárolás technológiája I-II.
- A gabonátárolás gépei és géprendszerei I-II.
- Vállalati gazdaságtan
- Vállalati menedzsment
- Üzemfenntartás, karbantartás

Speciális ismeretek

- A gabonátárolás környezeti hatásai
- A gabonaforgalom gazdálkodási és kereskedelmi ismeretei
- Gabonátároló üzem létesítése (üzemtervezés)
- Gabonátároló üzemek biztonságtechnikája
- Szakdolgozat konzultáció
- Szakdolgozat

9.) A szakdolgozat kreditértéke: 10 kredit