



A VETŐMAG-GAZDÁLKODÁSI SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK SZIE AGK Tessedik Campus, Szarvas

1. A képzés célja:

A képzés célja posztgraduális képzés keretén belül olyan vetőmag-gazdálkodási szakmérnökök képzése, akik a vetőmagvertikum valamennyi területén képesek kreatív, önálló, elmélyült, sokoldalú munkát végezni és a megszerzett oklevél birtokában a vetőmag-gazdálkodás valamennyi területének (vetőmagtermesztés, fenntartás, szaporítás, ellenőrzés, feldolgozás, minősítés, kereskedelem, fajtakísérletezés, minősítés) művelésére.

2. A szakirányú továbbképzési szak megnevezése:

Vetőmag-gazdálkodási szakirányú továbbképzési szak

3. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

Vetőmag-gazdálkodási szakmérnök

4. A szakirányú továbbképzés képzési területe: agrár

5. A felvétel feltétele:

Legalább alapképzésben (BSc) illetve főiskolai képzésben szerzett oklevél.

6. A képzési idő: 2 félév

7. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 60

8. A képzés során oktatott tárgyak:

A nemzetközi vetőmagpiaci jellemzők és változások, valamint a hazai vetőmagtermesztés helyzete, A vetőmagtörvény jogi szabályozása, Fajtakísérletezés, fajtaminősítés, Finanszírozási ismeretek, Magbiológia, Molekuláris növénynevelés, növényi biotechnológia, Vetőmag certifikáció (EU és egyéb nemzetközi rendszerek OECD, ISTA), Vetőmagmarketing és kereskedelem, Vetőmagtermesztés genetikai alapjai, Vetőmagtermesztés (előállítás) technológiája, Vetőmagtermesztés szántóföldi ellenőrzése, minősítése, Vetőmagtermesztés és fenntartás növénynevelési alapjai, Vetőmagfeldolgozás, Vetőmagvizsgálat

9. Kötelező tanulmányutak:

- Nemesítő intézetek, akkreditált vetőmaglabor munkájának tanulmányozása
- Tanulmányút a vetőmagvertikum tanulmányozására

10. Az ismeretek ellenőrzési rendszere:

Az ismeretek ellenőrzési rendszere a tantervben előírt – részben egymásra épülő, részben egymástól független – aláírások és gyakorlati jegyek megszerzéséből, vizsgák letételéből, szakdolgozat elkészítéséből, valamint záróvizsgából tevődik össze.



Sorszám	Tantárgyak megnevezése	Félévi Óraszámok 1.	Félévi óraszámok 2.	Vizsgaforma	Kredit	Tárgyfelelős oktató
1.	Nemzetközi vetőmag piaci jellemző késváltozások, valamint a hazai vetőmagtermesztés helyzete	5		kollokvium	2	Polgár Gábor
2.	A vetőmag törvényjogi szabályozása	5		kollokvium	2	Lukács József
3.	Fajtakísérletezés, fajtaminősítés	10		kollokvium		Ertseyné dr. Peregi Katalin
4.	Magbiológia	10		kollokvium	3	Ertseyné dr. Peregi Katalin
5.	Molekuláris növénynevelés, növénybiotechnológia	10 v		kollokvium	3	Dr. Pauk János
6.	Vetőmagcertifikáció (EU és egyéb nemzetközi rendszerek OECD, ISTA)	10		kollokvium	3	Ertseyné dr. Peregi Katalin
7.	Vetőmag marketin és kereskedelem	5		kollokvium	2	Bíró János
8.	Vetőmag termesztés és fenntartás növénynevelés alapjai	10		kollokvium	3	Dr. Kruppa József
9.	Vetőmagtermesztés és genetikai alapjai	10		kollokvium	3	Dr. Tóth
10.	Nemesítőintézetek, akkreditált vetőmaglabor tanulmányozása	20		gyak.jegy	4	Szilárd Dr. Czinkóczy Mihály
I.Félév összesen		95			27	
11.	Finanszírozási ismeretek		10	kollokvium	2	Dr. Kruppa József
12.	Vetőmag-feldolgozás		10	kollokvium	5	Huszár István
13.	Vetőmagtermesztés (előállítás) technológiája		35	kollokvium	5	Dr. Czinkóczy Mihály
14.	Vetőmagtermesztés szántóföldi ellenőrzése, minősítése		10	kollokvium	4	Hankó György, Ertseyné dr. Peregi Katalin
15.	Vetőmagvizsgálat		10	kollokvium	3	Dr. Némethné Kádi Gabriella
16.	Tanulmány út a vetőmagvertikum tanulmányozására		20	gyak.jegy	4	Dr. Czinkóczy Mihály
17.	Szakedolgozat			aláírás	10	Dr.



SZENT ISTVÁN
EGYETEM



AGRÁR- ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI KAR
SZARVAS
TESSEDIK CAMPUS
5540 Szarvas, Szabadság u. 1-3.
Tel.: +36-66-313-311
E-mail: tutkarsag.szarvas@gk.szie.hu

Czinkóczy
Mihály



AGRÁR- ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI KAR
SZARVAS
TESSEDIK CAMPUS
5540 Szarvas, Szabadság u. 1-3.
Tel.: +36-66-313-311
E-mail: titkarsag-szarvas@gk.szie.hu

II. félév összesen:		95		33		
Mindösszesen:	190			60		