

## **A VETŐMAG-GAZDÁLKODÁSI SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK SZIE GAEK 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, Vetőmag-feldolgozás, 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.

Sor- szám	Tantárgyak megnevezése	Félévi óraszámok		Vizsga- forma	Kredit	Tárgyfelelős oktató
		1	2			
1.	A nemzetközi vetőmagpiaci jellemzők és változások, valamint a hazai vetőmagtermesztés helyzete	5		kollokvium	2	Polgár Gábor
2.	A vetőmagtörvény jogi szabályozása	5		kollokvium	2	Lukács József
3.	Fajtakísérletezés, fajtaminősítés	10		kollokvium	2	Dr. Lázár László
4.	Magbiológia	10		kollokvium	3	Dr. Nagy László
5.	Molekuláris növénynemesítés, növényi biotechnológia	10		kollokvium	3	Dr. Tóth Szilárd
6.	Vetőmag certifikáció (EU és egyéb nemzetközi rendszerek OECD, ISTA)	10		kollokvium	3	Ertseyné dr. Peregi Katalin
7.	Vetőmagmarketing és kereskedelem	5		kollokvium	2	Dr. Bíró János
8.	Vetőmagtermesztés és fenntartás növénynemesítési alapjai	10		kollokvium	3	Dr. Kruppa József
9.	Vetőmagtermesztés genetikai alapjai	10		kollokvium	3	Dr. Tóth Szilárd
10.	Nemesítő intézetek, akkreditált vetőmaglabor tanulmányozása	20		gyak.jegy	4	Dr. Czinkóczy Mihály
<b>I. FÉLÉV ÖSSZESEN:</b>		<b>95</b>			<b>27</b>	
11.	Finanszírozási ismeretek		10	kollokvium	2	Dr. Karácsonyi Péter
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	Dr. Lázár László
15.	Vetőmagvizsgálat		10	kollokvium	3	Kovács Anna
16.	Tanulmányút a vetőmagvertikum tanulmányozására		20	gyak.jegy	4	Dr. Czinkóczy Mihály
17.	Szakedolgozat			aláírás	10	Dr. Czinkóczy Mihály
<b>II. FÉLÉV ÖSSZESEN:</b>			<b>95</b>		<b>33</b>	
<b>MINDÖSSZESEN:</b>		<b>190</b>			<b>60</b>	