

A NYÍREGYHÁZI FŐISKOLA MŰSZAKI ÉS MEZŐGAZDASÁGI KAR

MEZŐGAZDASÁGI ÉS KÖRNYEZETTECHNIKAI JELLEGŰ KÉPZÉSEINEK BEMUTATÁSA

A Nyíregyházi Főiskola Műszaki és Mezőgazdasági Karán a mezőgazdasági mérnök, illetve mezőgazdasági és élelmiszeripari gépészmérnök BSc alapszakra 20 államilag támogatott és 5 részösztöndíjas helyre lehet jelentkezni a költségtérítéses helyek mellett!

**NYÍREGYHÁZA
2012**

AZ NYF-MMFK ÚJ ÉPÜLETÉNEK FŐBEJÁRATA (Nyíregyháza, Kótaji út 9-11.)



NYÍREGYHÁZI FŐISKOLA MŰSZAKI ÉS MEZŐGAZDASÁGI KAR



Alapszakjaink:

1. KÖZLEKEDÉSMÉRNÖKI SZAK (BSc.)
2. MEZŐGAZDASÁGI és ÉLELMISZERIPARI
GÉPÉSZMÉRNÖKI SZAK (BSc.)
3. FIZIKA (BSc.)
4. GÉPÉSZMÉRNÖKI SZAK (BSc.)
5. MEZŐGAZDASÁGI MÉRNÖKI SZAK (BSc.)

AGRÁR ÉS KÖRNYEZETTECHNIKAI JELLEGŰ JELENLEGI KÉPZÉSEK AZ MMK-N

1. Felsőfokú szakképzés (FSZ 4 félév)

- növénytermesztő és növényvédő technológus (2012 → min. 140 pont kell a bejutáshoz)
- hulladékgazdálkodási technológus (2012 → min. 140 pont kell a bejutáshoz)

2. Alapszak (BSc 7 félév)

- mezőgazdasági mérnök (BSc) alapszak (nappali és levelező tagozat, 2012-ben 20 állami és 5 részállami hely, 2012 → min. 240 pont kell a bejutáshoz)
(diploma megnevezése: mezőgazdasági mérnök)

3. Továbbképzések (2 félév BSc diploma után)

- agrár- és vidékfejlesztési szakmérnök szakirányú továbbképzés
- környezet- és vízgazdálkodási szakmérnök szakirányú továbbképzés

Hulladékgazdálkodási technológus felsőfokú szakképzés

Ponthatárok (országosan) 2011-ben

- Államilag finanszírozott képzésben 226-270 pont
- Költségtérítéses képzés 140-226 pont (100 000 Ft/félév)

Költségtérítéses képzés tandíja pótfelvételi esetén 100 000 Ft/félév.

Továbblépési lehetőségek (BSc. képzésben választható szakok – kredit elismerés)

- Közlekedésmérnöki szak (BSc.) – Légiközlekedési hajózó (HM) és Légiközlekedési műszaki szakirányokkal egyedül az országban
- Mezőgazdasági és élelmiszeripari gépészmérnöki szak (BSc.)
- Gépészmérnöki szak (BSc.)
- Mezőgazdasági mérnök szak (BSc.)
- Fizika szak (BSc.)

Gyakorlatorientált képzés

- Szakmai tantárgyi gyakorlatok külső helyszíneken – a gyakorlatban valóban használható tudás megszerzése

Hulladékgazdálkodási technológus felsőfokú szakképzés

A szak képzési programja modulokból áll:

- Alapismereti feladatok
- Hulladékgazdálkodás feladatai
- Kommunális hulladékgazdálkodás feladatai
- Mezőgazdasági hulladékgazdálkodás feladatai
- Élelmiszeripari hulladékgazdálkodás feladatai

A szakképesítéssel betölthet foglalkozás:

- Környezetvédelmi technikus

Hulladékgazdálkodási technológus felsőfokú szakképzés

A külső helyszínen megtartandó gyakorlati órák a következő tantárgyakhoz kapcsolódnak:

– **3. félév**

- Hulladékkezelés és –hasznosítás gépeinek üzemeltetése (2óra/hét = 28óra/félév)
- Mezőgazdasági hulladékok kezelése és ártalmatlanítása (2óra/hét = 28óra/félév)
- Szennyvíz és -iszap kezelése és ártalmatlanítása (2óra/hét = 28óra/félév)
- Szilárd kommunális hulladékok kezelése és ártalmatlanítása (2óra/hét = 28óra/félév)
- **Összesen (8óra/hét = 112óra/félév)**

– **4. félév**

- Élelmiszeripari hulladékok kezelése és ártalmatlanítása (2óra/hét = 28óra/félév)
- Kommunális hulladéklerakók telepítése és üzemeltetése (2óra/hét = 28óra/félév)
- **Összesen (4óra/hét = 56óra/félév)**

Hulladékgazdálkodási technológus felsőfokú szakképzés

A gyakorlati képzés külső helyszínei:

- Kommunális hulladéklerakók
- Szennyvíztisztító telep
- Élelmiszeripari és mezgazdasági hulladékot feldolgozó üzem



Hulladékgazdálkodási technológus felsőfokú szakképzés mintatanterve

Sorszám	Tantágy neve	Heti kontakt óraszám		Félévi követ.	Kredit pont	Meghirdetés ajánlott féléve			
		Ea.	Gy.			1	2	3	4
1	Állattan és állatélettan	2	2	K	4	x			
2	Általános és gazdasági menedzsment ismeretek	1	0	K	2	x			
3	Fizika	1	2	K	3	x			
4	Informatika	0	2	G	2	x			
5	Kommunikáció	0	2	G	2	x			
6	Közgazdaságtan	2	1	K	3	x			
7	Matematika	1	2	K	3	x			
8	Mezőgazdasági alapismeretek I.	1	1	G	2	x			
9	Munkavédelem	2	0	K	2	x			
10	Növénytan és növényélettan	2	2	K	4	x			
11	Alkalmazott mikrobiológia	2	2	K	3		x		
12	Géptan	2	2	K	3		x		
13	Hő- és áramlás	1	1	G	2		x		
14	Hulladékgazdálkodás	2	0	K	3		x		
15	Kémia	2	2	K	6		x		
16	Logisztika	2	1	G	3		x		
17	Mezőgazdasági alapismeretek II.	1	1	K	2		x		
18	Minőségbiztosítás alapjai	2	0	K	2		x		
19	Statisztika	2	1	K	3		x		
20	Természettudományos alapismeretek	2	0	K	2		x		

Sorszám	Tantágy neve	Heti kontakt óraszám		Félévi követ.	Kredit pont	Meghirdetés ajánlott féléve			
		Ea.	Gy.			1	2	3	4
21	Automatizálás	1	1	K	2				x
22	Élelmiszeripari ismeretek	1	1	K	2				x
23	Energiaüzemeltetés	1	1	K	2				x
24	Hulladékkezelés és -hasznosítás	1	0	K	2				x
25	Hulladékkezelés és -hasznosítás gépeinek üzemeltetése	0	2	G	2				x
26	Környezettani alapismeretek	2	0	K	2				x
27	Környezeti kémia I.	2	2	K	5				x
28	Mezőgazdasági hulladékok kezelése és ártalmatlanítása	1	2	G	4				x
29	Szakdolgozat I.	0	0	G	4				x
30	Szennyvíz és -iszap kezelése és ártalmatlanítása	1	2	K	4				x
31	Szilárd kommunális hulladékok kezelése és ártalmatlanítása	1	2	K	4				x
32	Élelmiszeripari hulladékok kezelése és ártalmatlanítása	1	2	K	4				x
33	Emberi erőforrás menedzsment	1	1	G	2				x
34	Hulladékanalízis gyakorlata	0	3	G	2				x
35	Jogi alapismeretek	2	0	K	2				x
36	Kommunális hulladéklerakók telepítése és üzemeltetése	0	2	K	3				x
37	Környezeti kémia II.	2	1	G	4				x
38	Környezetmenedzsment	1	1	K	3				x
39	Marketing	1	2	K	3				x
40	Projektmenedzsment	1	1	G	3				x
41	Szakdolgozat II.	0	0	G	3				x
42	Számviteli és pénzügyi ismeretek	1	1	K	2				x

Növénytermesztő és növényvédő technológus felsőfokú szakképzés

Ponthatárok (országosan) 2011-ben: államilag finanszírozott képzésben 246 pont, költségtérítéses képzésben 148 pont

A képzés során megszerezhető kreditek száma: 4 félév alatt 120 kredit

Továbblépési lehetőségek (BSc. képzésben választható szakok – kredit elismerés):

- **Mezőgazdasági mérnök szak (BSc.) 60 kredit kerül beszámításra!**
- **Mezőgazdasági és élelmiszeripari gépészmérnöki szak (BSc.)**

Gyakorlatorientált képzés:

3 választható szakirányon akár a mérnök képzéssel párhuzamosan is.

Növénytermesztő és növényvédő technológus felsőfokú szakképzés

A szak képzési programja modulokból áll:

- alapismereti feladatok
- szántóföldi növénytermesztés
- szántóföldi növények védelme
- kertészeti növények védelme

A szakképesítéssel betölthető foglalkozások:

- mezőgazdasági technikus, növényvédelmi, növény-egészségügyi foglalkozások

Növénytermesztő és növényvédő technológus felsőfokú szakképzés mintatanterve

A tárgy megnevezés	1. félév				2. félév				3. félév				4. félév			
	Heti óras zám				Heti óras zám				Heti óras zám				Heti óras zám			
	E	G	V	K	E	G	V	K	E	G	V	K	E	G	V	K
Matematika	3	0	K	4												
Mezőgazdasági kémia	4	2	K	6												
Műszaki ismeretek	1	1	G	4	1	1	G	4								
Növénytan és növényélettan	4	2	K	7												
Növényvédelem	1	2	K	4	1	2	K	4	1	2	K	4				
Mg. alapismeretek	0	2	G	2	0	2	G	2								
Informatika	1	1	G	4												
Alkalmazott biológia					3	1	K	5								
Kertészet					1	2	K	4	1	2	K	4				
Talajtan					1	1	K	4								
Földműveléstan és földhasználat					1	1	G	4								
Ökológia					1	1	K	3								
Növénynemesítés és fajtafenntartás									1	1	K	4				

Növénytermesztés													1	2	K	5	1	2	K	5				
Vállalati gazdaságtan																	3	0	K	4				
Integrált növénytermesztés																	1	1	G	3				
Munkavédelem																	1	0	G	1				
Jogi ismeretek																	1	0	G	2				
Növényvédelmi előrejelzés																				1	1	G	4	
Táj- és környezetvédelem																				1	2	K	5	
Üzemszervezés																				1	1	K	3	
Integrált növényvédelmi szakirány																								
Növényvédelem gépei																	1	1	G	4				
Növényvédelmi higiéné																					0	1	G	2
Peszticid ismeret, kezelés, kereskedelem																					1	1	K	4
Integrált növényvédelem																					1	2	K	5
Összesen	1	1			3	1			3	1			3	1			3	1		3	1		2	
	4	0			1	9	1		0	1	9		1	6	0		8						8	
Szakmai gyakorlat (óraszám/félév)									4				4				8							
									0				0				0							

Jelmagyarázat: E: Elméleti óra G: Gyakorlati óra V: Vizsgaforma (K: Kollokvium, G: Gyakorlati jegy) K:Kreditpont

Növénytermesztő és növényvédő technológus képzésben teljesített tantárgyak és kreditpontértékek mezőgazdasági mérnök (BSc) alapképzési szakon történő tételes beszámítása

FSZ-képzés					Mezőgazdasági mérnök képzés					Beszámított kredit
Tantárgy	Óra		V	K	Tantárgy	Óra		V	K	
	E	G				E	G			
Matematika	3	0	K	4	Matematika	1	2	K	3	3
Alkalmazott biológia	3	1	K	5	Állattan és állatélettan	4	3	K	7	4
Mezőgazdasági kémia	4	2	K	6	Mezőgazdasági kémia	3	3	K	6	6
Műszaki ismeretek	2	2	K	8	Műszaki ismeretek	4	4	K	8	8
Növénytan és élettan	4	2	K	7	Növénytan és növényélettan	4	3	K	7	7
Növényvédelem	3	6	K	12	Növényvédelem	3	2	K	5	5
Mg. alapismeretek	0	4	G	4	Mg. alapismeretek	0	6	G	6	4
Informatika	1	1	G	4	Informatika	1	3	G	4	4
Kertészet	2	4	K	8	Kertészet	4	2	K	6	6
Talajtan	1	1	K	4	Talajtan	2	1	K	3	3
Földműveléstan és földhasználat	1	1	K	4	Földműveléstan és földhasználat	1	1	K	2	2
Ökológia	1	1	K	3	Ökológia	1	1	G	2	2
Növénytermesztés	2	4	K	10	Növénytermesztés	4	2	K	6	6
Összesen										60

MEZŐGAZDASÁGI MÉRNÖKI SZAK (BSc.)

Választható specializációk (szakirányok):

- fenntartható mezőgazdasági technológiák
- környezet- és ökogazdálkodás

Tagozatok, ponthatárok:

– *nappali* (2012 → min. 240 pont kell a bejutáshoz), 2012-ben 20 állami és 5 részállami hely, költségtérítéses tandíj 200000 Ft/félév, 20-30%-os mérséklés kérhető szociális alapon! Részfinanszírozott képzés: tandíj 100000 Ft/félév.

– *levelező* (2012 → min. 240 pont kell a bejutáshoz), tandíj 200000 Ft/félév, 20-30%-os mérséklés kérhető! Részfinanszírozott képzés: tandíj 100000 Ft/félév.

Képzésünk a www.felvi.hu értékelése alapján a 4. legjobb az országban 2009-ben és 2010-ben (10 hasonló képzés közül)!!!

GYAKORLATI OKTATÁSI BÁZISOK

- **Bemutató kert (7 ha)**
- **Automatizált fóliaház**
- **Laboratóriumok (8), tanműhelyek**
- **Tangazdaság (250 ha)**
- **Sertéstelep**
- **Nyitott és fedeles lovarda**
- **Botanikus kert**
- **Ipari és mezőgazdasági üzemek**

KIVÁLÓ GYAKORLATI KÉPZÉS!!!

MEZŐGAZDASÁGI, KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS ÉLELMISZERIPARI KUTATÁSOK

- Tájjellegű növények termesztése és nemesítése;
- Zöldségfélék fajtafenntartása és nemesítése;
- Csemeszőlő honosítása és fajtafenntartása;
- Állattartási és tenyésztési vizsgálatok;
- Talajszennyeződések megszüntetése biológiai eljárás alkalmazásával;
- A biomassa energetikai hasznosítása, energianövények termesztése;
- Hulladék- és tápanyag-gazdálkodás;
- Funkcionális élelmiszerek
- Ökológiai gazdálkodás



TOVÁBBTANULÁSI LEHETŐSÉGEK MSc (EGYETEMI) KÉPZÉSBEN

- agrármérnök,**
 - állattenyésztő mérnök,**
 - mezőgazdasági biotechnológus mérnök,**
 - növénytermesztő mérnök,**
 - növényvédelmi mérnök,**
 - környezetgazdálkodási agrármérnök,**
 - természetvédelmi mérnök.**
-
- Debreceni Egyetem**
 - Szent István Egyetem**
 - Kaposvári Egyetem**
 - Nyugat-Magyarországi Egyetem**
 - Pannon Egyetem.**

Jelentkezz mezőgazdasági és környezettechnikai jellegű főiskolai képzésekre a Nyíregyházi Főiskolára!

További információk a tanszéki honlapokon:

www.nyf.hu/tajgazd

www.nyf.hu/agrtud

vagy telefonon: 42/599475; 30/5371100

Címünk:

NYÍREGYHÁZI FŐISKOLA

Műszaki és Mezőgazdasági Kar

4400 Nyíregyháza, Kótaji u. 9-11.

Tel.: (42) 599-434

Kari honlap: <http://mmfk.nyf.hu>

E-mail: mmfk@nyf.hu

Főiskolai honlap: <http://www.nyf.hu>