

Ökológiai és regeneratív gazdálkodó szakmérnök/szakember szakirányú továbbképzési szak

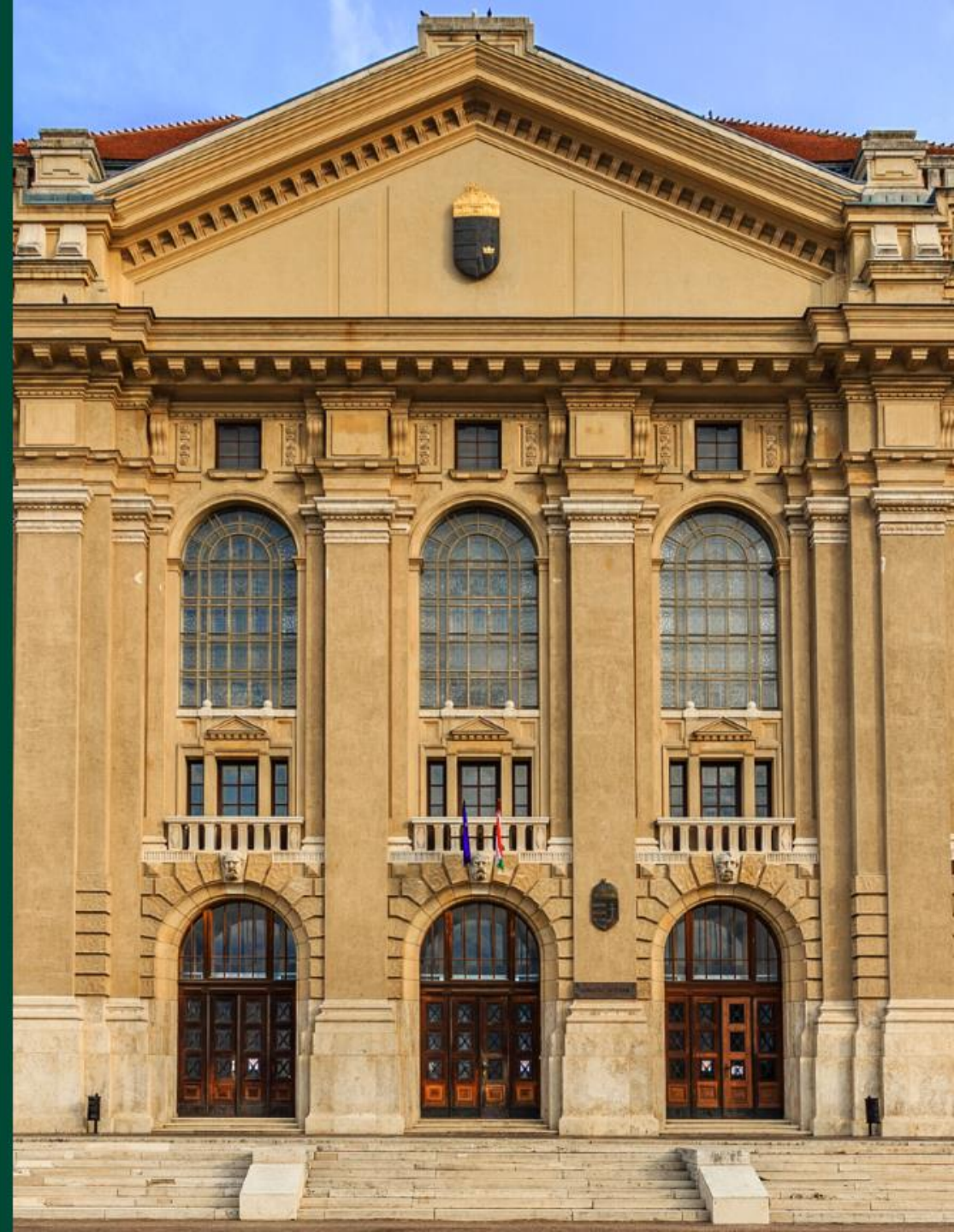
Előadó: Dr. Kutasy Erika Tünde
egyetemi docens

E-mail: kutasy@agr.unideb.hu

Mobil: +36206424-0013



DEBRECENI
EGYETEM



A képzés szükségessége

- Az ökológiai és regeneratív gazdálkodás szerepe a fenntartható mezőgazdasági termelésre való törekvésben kiemelkedő jelentőségű.
- Olyan szemléletet feltételez, amely a természeti erőforrások megőrzésén és növelésén alapul, és ez napjainkban az Európai Unió környezet-és agrárpolitikájának egyik alappillére.
- Az ökológiai gazdálkodásból származó termékek iránt fokozódó igények a világpiacon.
- Ez a gazdálkodási mód állandóan bővülő speciális ismereteket igényel.
- Olyan szemléletet ad, amely a nem csak a gazdálkodás egészét érinti, hanem környezettudatosságra és a természeti értékek tiszteletére nevel.
- A regeneratív és ökológiai gazdálkodás szaktudás-háttérének megteremtése megkívánja, hogy levelező képzés keretei között az ágazatban dolgozó szakemberek tovább képezhessék magukat, fejleszthessék ismereteiket.



DEBRECENI
EGYETEM

A képzés szakmai megalapozottsága

- A hazai ökológiai gazdaságok jelentős részében a termelés színvonala és hatékonysága elmaradásban van az európai versenytársakhoz viszonyítva.
- A versenyképes, gazdaságilag fenntartható termelés alapvető feltétele a magas ráfordítási színvonalon, magas fajlagos terméshozamokat eredményező, intenzív termelés.
- Ennek kritériuma, hogy a mai kor követelményeinek megfelelő, a fenntartható fejlődést szolgáló ismeretek nagy hangsúlyt kapjanak a képzési programokban.
- A DE MÉK feladata, hogy a képzés és tudásátadás területén segítse az ökológiai gazdálkodással foglalkozó gazdaságok versenyképességének növelését.
- Ehhez a DE MÉK minden személyi és tárgyi feltétellel rendelkezik.
- A Debreceni Egyetem Tangazdasága 1998 óta folytat ökológiai gazdálkodást szántóföldi növénytermesztés és kertészet vonatkozásában, ami a képzés elméleti és a gyakorlati hátteréhez jelentősen hozzájárul.



DEBRECENI
EGYETEM

A képzés célja

Ökológiai és regeneratív gazdálkodó szakmérnökök/szakemberek képzése, akik képesek:

- a regeneratív gazdálkodáshoz, az ökológiai növénytermesztéshez, kertészethez, állattenyésztéshez tartozó technológiák alkalmazására,
- ökológia gazdálkodással foglalkozó vállalkozások színvonalas üzemeltetésére,
- szakigazgatási vagy egyéb adminisztratív tevékenységek ellátására,
- rálátással bírnak az ágazat(ok) szakmai és szakmapolitikai tendenciáira.



DEBRECENI
EGYETEM

A képzés célcsoportja

Az ökológiai gazdaságokban kifejezetten nagy szükség van olyan szakemberekre, akik:

- képesek lesznek egy vagy több diszciplínához (szántóföldi növénytermesztés, gyümölcstermesztés, zöldségtermesztés, szőlőtermesztés, állattenyésztés, termékfeldolgozás) tartozó technológiák alkalmazására.
- alkalmassá válnak ökológiai gazdaságok megtervezésére, létrehozására és azok színvonalas üzemeltetésére, továbbá szakigazgatási vagy egyéb adminisztratív tevékenységek ellátására.
- a termékek magas szintű posztharvest műveletei, a forgalmazási és piaci ismeretei mellett rálátással bírnak az ágazat(ok) szakmai és szakmapolitikai tendenciáira, illetve azok meghatározására.

A képzés célja, hogy e kompetenciákkal, képességekkel rendelkező szakembereket képezzünk.



DEBRECENI
EGYETEM

A képzés főbb jellemzői

- A képzésért felelős kar: **Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar (DE MÉK)**
- A szakért felelős oktató: **Dr. habil. Kutasy Erika Tünde egyetemi docens**
- A képzés költségtérítési díja: **250 ezer Ft/félév**
- A képzés időtartama **3 félév**
- A képzés **záróvizsgával** zárul, amelynek része a szakdolgozat védeése, valamint elméleti vizsga a záróvizsga bizottság előtt.
- A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma **90 kredit**



DEBRECENI
EGYETEM

A képzés során oktatott ismeretkörök

Alapozó elméleti ismeretek: 15 kredit

Szakmai ismeretek: 42 kredit

- növénytermesztés és növényvédelem: 18 kredit
- állattenyésztés: 17 kredit
- kertészet: 7 kredit

Termékfeldolgozási és értékesítési ismeretek: 6 kredit

Szabadon választható specifikus szakmai ismeretek: 6 kredit

Specifikus szakmai gyakorlat: 12 kredit

(üzemlátogatás árutermelő üzemekben, esettanulmányok készítése)

Szakdolgozat: 9 kredit



**DEBRECENI
EGYETEM**

Tantárgyak	Tantárgyak félévenkénti óraszám (előadás/gyakorlat)						Vizsga	Kredit	Tárgyfelelős
	I. félév		II. félév		III. félév				
	E	GY	E	GY	E	GY			
Alapozó elméleti ismeretek	50	0						15	
Regeneratív és ökológiai gazdálkodás biotikus és abiotikus feltételrendszere	10	0					Koll.	3	Dr. Pepó Péter
Regeneratív és ökológiai szemléletű talajerőgazdálkodás	10	0					Koll.	3	Balláné Dr. Kovács Andrea
Regeneratív és ökológiai gazdálkodás elméleti és gyakorlati alapjai	10	0					Koll.	3	Dr. Csajbók József
Regeneratív gazdálkodás és az ökológiai gazdálkodás speciális irányzatai	10	0					Koll.	3	Dr. Kutasy Erika Tünde
Ökológiai gazdálkodás ellenőrzése és tanúsítása	10	0					Koll.	3	Dr. Szabó András
Ökológiai növénytermesztés és növényvédelem	35	0	25	0				18	
Ökológiai növénytermesztés I.	15	0					Koll.	4	Dr. Pepó Péter
Ökológiai növénytermesztés II.			15	0			Koll.	4	Dr. Kutasy Erika Tünde
Alternatív növények ökológiai termesztése	10	0					Koll.	3	Dr. Csajbók József
Biológiai növényvédelem I.	10	0					Koll.	4	Dr. Radócz László
Biológiai növényvédelem II.			10	0			Koll.	3	Dr. Nagy Antal
Ökológiai állattenyésztés	15	0	35	0	10	0		17	
Ökológiai állattenyésztési technológiák I.	15	0					Koll.	4	Dr. Czeglédi Levente
Ökológiai állattenyésztési technológiák II.			15	0			Koll.	4	Dr. Czeglédi Levente
Ökológiai állategészségügyi eljárások			10	0			Koll.	3	Dr. Knop Renáta
Óshonos állatfajták			10	0			Koll.	3	Dr. Posta János
Ökológiai gyepegzálkodás, legeltetési állattartás					10	0	Koll.	3	Dr. Czeglédi Levente
Ökológiai kertészet					30	0		7	
Ökológiai zöldségtermesztés					10	0	Koll.	3	Dr. Apáti Ferenc
Ökológiai gyümölcstermesztés					10	0	Koll.	2	Dr. Csihon Ádám
Ökológiai szőlőtermesztés					10	0	Koll.	2	Dr. Rakonczás Nándor
Termékfeldolgozás és értékesítés					20	0		6	
Ökológiai termékek feldolgozása és minőségbiztosítása					10	0	Koll.	3	Dr. Ungai Diána
Ökológiai termékek marketingje és értékesítése					10	0	Koll.	3	Dr. Soós Mihály
Ökogazdaságok a gyakorlatban-gazdaságlátogatási gyakorlat			0	20	0	20		12	
Növénytermesztés			0	10			Gy.j.	3	Dr. Kutasy Erika Tünde
Állattenyésztés			0	10			Gy.j.	3	Dr. Rózsáné Dr. Várszegi Zsófia
Kertészet					0	10	Gy.j.	3	Dr. Sipos Marianna
Termékfeldolgozás					0	10	Gy.j.	3	Dr. Diósi Gerda
Szabadon választható szakspecifikus ismeretek (6 kredit értékű tárgy választása kötelező)			10	0	10	0		6	
Gyógy- és fűszernövény termesztés			10	0			Koll.	3	Dr. Ábrahám Éva Babett
Szervesanyag-gazdálkodás az ökológiai szemléletű gazdálkodásban					10	0	Koll.	3	Dr. Dóka Lajos Fülöp
Ökoméhészet			10	0			Koll.	3	Dr. Oláh János
Tej- és húsfeldolgozás					10	0	Koll.	3	Dr. Rózsáné Dr. Várszegi Zsófia
Növényi termékek feldolgozása			10	0			Koll.	3	Dr. Diósi Gerda
Gazdálkodás természetvédelmi területen					10	0	Koll.	3	Dr. Seres Emese
Szakkolgozat			0	15	0	15		9	
Szakkolgozat I.			0	15			Gy.j.	4	
Szakkolgozat II.					0	15	Gy.j.	5	
MINDÖSSZESEN									
I. félév összesen:	100	0							
II. félév összesen:			70	35					

A jelentkezés feltétele

- **Szakmérnök:** agrár képzési területen legalább alapképzésben (korábban főiskolai szintű képzésben) szerzett mérnöki szakképzettség
- **Szakember:** gazdaságtudományok, jogi, műszaki, társadalomtudomány, természettudomány, pedagógusképzés képzési területen legalább alapképzésben (korábban főiskolai szintű képzés) szerzett oklevél, valamint agrár képzési területen nem mérnök szakképzettséggel legalább alapképzésben (korábban főiskolai szintű képzésben) szerzett oklevél



DEBRECENI
EGYETEM

További információk

- Minden szükséges információ megtalálható az alábbi linkeken:
 - <https://mek.unideb.hu/felveteli/> -> **SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSBEN HIRDETETT SZAKOK**
 - Valamint: <https://mek.unideb.hu/szakiranyu-tovabbkepzesben-hirdetett-szakok>

- **JELENTKEZÉS :**

- **2026. februárban induló képzések esetében a jelentkezési határidő: 2026. február 5.**

a) Jelentkezési lap: <https://mek.unideb.hu/szakiranyu-tovabbkepzesben-hirdetett-szakok>

- **A jelentkezés menete:** Az online Jelentkezési űrlap kitöltésével és határidőre történő beküldésével. A Jelentkezési oldal elérhető a Jelentkezés gombra kattintva. A felületre az alábbi dokumentumok másolatait is kérjük csatolni: a jelentkező bizonyítványainak, okleveleinek másolata, valamint szakmai önéletrajza.

a) További információk: Tel.: [+36 52 508 411](tel:+3652508411); E-mail: mekto@agr.unideb.hu



DEBRECENI
EGYETEM

KÖSZÖNÖM A MEGTISZTELŐ
FIGYELMET!