

Korszerű tudás a változó agráriumban

Képzési lehetőségek az SZTE Mezőgazdasági Karán

Dr. habil Monostori Tamás
intézetvezető főiskolai tanár

A VÁLTOZÁS HÁROM DIMENZIÓJA

Az agrárium egyszerre több fronton alkalmazkodik

A kihívásokhoz új szakmai döntési képesség kell.

HÁROM KIHÍVÁS

TERMÉSZET

Aszály, vízhiány, talajállapot

GAZDASÁG

Költségek, piacok, beruházási kockázat

EMBER

Generációváltás és tudásátadás

AGRÁRGAZDASÁGI HELYZETKÉP

Gazdaságok száma, 2026

163 ezer

35 ezerrel kevesebb, mint 2023-ban

65 éves vagy idősebb irányítók

37%

2026, előzetes adat

40 év alatti irányítók

10%

2026, előzetes adat

Átlagos vezetői életkor

58,2 év

2023, legutóbbi ellenőrzött végleges adat

NEM CSAK TÖBBET – JOBBAN

Az agrárium tartaléka a tudásintenzitás

01 VÍZ ÉS TALAJ

Erőforrás-hatékony, alkalmazkodó termelés

02 ADAT ÉS TECHNOLÓGIA

Pontosabb beavatkozás, jobb döntések

03 HOZZÁADOTT ÉRTÉK

Minőség, feldolgozás, értéklánc

04 VIDÉKI GAZDASÁG

Helyi együttműködés, vállalkozások

NAGYOBB ÉRTÉK UGYANANNYI ERŐFORRÁSBÓL

A KORSZERŰ AGRÁRSZAKEMBER

A jövő agrárszakembere rendszerekben dönt

A tudás nem tantárgyak listája, hanem egymást kiegészítő kompetenciák együttese.

FELELŐS SZAKMAI DÖNTÉS

AGRÁRSZAKMAI ALAPOK
Biológiai és termelési tudás

ADAT ÉS DIGITALIZÁCIÓ
Mérés, értelmezés, eszközök

GAZDASÁGI SZEMLÉLET
Költség, kockázat, érték

FENNTARTHATÓSÁG
Víz, talaj, környezet

EGYÜTTMŰKÖDÉS
Kommunikáció, problémamegoldás

A TUDOMÁNYEGYETEMI ELŐNY

Összetett agrárproblémákhoz több tudomány kell

Az SZTE multidiszciplináris környezete tudatos együttműködéssel válik képzési előnnyé.

ÉLETTUDOMÁNY

KÖRNYEZET

INFORMATIKA

MŰSZAKI TUDÁS

ÉLELMISZER

GAZDASÁG

KÖZÖS AGRÁRPROBLÉMA

IKIKK • Bioszféra, Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Kompetenciaközpont

SZTE MGK / KUTATÁS ÉS GYAKORLAT

A tudomány és a gyakorlat találkozása

Kétirányú tudásáramlás a Mezőgazdasági Karon

TUDOMÁNY

kutatás • oktatás • innováció

hasznosulás →

← visszacsatolás

AGRÁRGYAKORLAT

gazdálkodók • üzemi kihívások

FONTOSABB KUTATÁSOK

Klímaadaptív növénytermesztés: regeneratív gazdálkodás, alternatív növénykultúrák, termesztéstechnológiai fejlesztések
Precíziós agrártechnológiák: szenzoros növénydiagnosztika, mesterséges intelligencia a precíziós állattenyésztés szolgálatában
Fenntartható mezőgazdaság: biostimulátorok, alternatív tápanyagok, hulladékhasznosítás
Agrárgazdasági és vidékfejlesztési kutatások: generációváltás, gazdaságátadás és regionális fejlesztés

A tudomány és a gyakorlat kapcsolata a Kar egész működését áthatja.

AZ SZTE MGK KÉPZÉSI KÍNÁLATA

Belépés és mérnöki alapozás

A növénytermesztéstől, állattenyésztéstől és vadgazdálkodástól a digitalizációig, a precíziós technológiákig és a fenntartható gazdálkodásig.

FOSZ

FELSŐOKTATÁSI SZAKKÉPZÉSEK

- Gyógy- és fűszernövények
- Ménesgazda
- Mezőgazdasági

BSc

ALAPKÉPZÉSEK

- Agrár- és üzleti digitalizáció
- Gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnöki
- Mezőgazdasági mérnöki
- Mezőgazdasági mérnöki (angol nyelven)
- Vadgazda mérnöki

Szakmai belépés → mérnöki tudás → továbblépési lehetőségek

AZ SZTE MGK KÉPZÉSI KÍNÁLATA

Elmélyülés és szakmai megújulás

Mesterképzések és célzott továbbképzések a szakmai életút különböző szakaszaiban.

MSc

- Fenntartható mezőgazdaság (angol nyelven)
- Környezetgazdálkodási agrármérnöki
- Növényorvosi
- Természetvédelmi mérnöki
- Vidékfejlesztési agrármérnöki

Szakirányú továbbképzések

- Fenntartható precíziós kertészeti szakmérnök / szakember
- Gyógy- és fűszernövény-termesztő és -feldolgozó szakmérnök / szakember
- Hivatásos lótenyésztő szakmérnök / szakember
- Mezőgazdasági értékbecslő szakmérnök / szaktanácsadó
- Növényvédelmi szakmérnök
- Precíziós agrárgazdálkodási szakmérnök / szakember
- Vadgazdálkodási igazgatási szakmérnök / szakirányító

Diploma → specializáció → folyamatos tudásfrissítés

Élet a Karon

Az MGK közössége a tanuláson túl közös élményekben, hallgatói programokban és találkozásokban is összekapcsolódik.



MGK Start – Indító Nap



Gólyabál



Sportnap



Közösségi élmények

Mások szemében

A tanórán kívüli programok a szakmai kíváncsiságot, a gyakorlati tapasztalatot és a nyitottságot erősítik.



Kutatók Éjszakája



Nyitott Egyetem



Tudományfesztivál

Hagyományaink összekötik a generációkat

A kari közösséget olyan közös ünnepek és hagyományok erősítik, amelyek generációkat kapcsolnak össze.



Sárgulási ünnepség és fogatos felvonulás



Szerenád



Aranydiploma-átadó ünnepség

A jövő agráriumát a tudás formálja.

Tudományos háttér | Gyakorlati tudás | Térségi kapcsolatok

A mi feladatunk, hogy a változásokra felkészült szakembereket képezzünk.

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!