

## A NYÍREGYHÁZI EGYETEM MŰSZAKI ÉS AGRÁRTUDOMÁNYI INTÉZETÉNEK BEMUTATÁSA

Nyíregyházán már közel 80 éves hagyománya van a mezőgazdasági szakemberképzésnek. A felsőfokú agrárképzés pedig 1961 szeptemberében indult el. Ezt a dátumot tekintjük a nyíregyházi mérnök-képzés kezdetének is. A mezőgazdasági gépészek képzése szintén a hatvanas években kezdődött, majd 1968-tól elindult a **növényvédő repülőgépvezető ágazati képzés, amely megeremtette a nyíregyházi pilótaképzés alapjait.** Az oktatás nappali tagozaton 3 éves képzési idővel és 25 fős beiskolázási létszámmal kezdődött el. Ez - az országban napjainkig is egyedülálló képzés - a praktikus szakmai igényeken túl egyben a magyar polgári repülőgépvezető képzés beindítását is jelentette. **A pilótaképzés azóta is folyamatos, minden évben indult, 2017-ben immár 50. alkalommal.**



A Műszaki és Agrártudomány Intézet a Nyíregyházi Egyetem, mint alkalmazott tudományok egyeteme szerves részeként a térség olyan felsőoktatási műhelyévé, tudáscentrumává kíván válni,

amely magas szintű oktatási és kutatási tevékenységén keresztül hozzájárul nemcsak az észak-keleti régió, hanem az ország műszaki és mezőgazdasági felsőfokú végzettségű szakember-igényének biztosításához. Versenyképességünket korszerű eszközök és módszerek alkalmazásával igyekszünk növelni és harmonikus együttélésre törekszünk a velünk kapcsolatban álló, illetve kapcsolatba kerülő társadalmi és gazdasági szereplőkkel. Az Intézet tevékenysége során mindig fontos szempont, hogy meg kíván felelni valamennyi partnere, illetve a gazdaság és társadalom igényeinek.

Hallgatóinkat olyan tudás megszerzéséhez igyekszünk hozzásegíteni, amely megkönnyíti beilleszkedésüket a tudásalapú társadalomba és javítja munkaerőpiaci esélyeiket.

Az Intézetnek jelenleg is otthont adó oktatási épület építése még 2000-ben kezdődött. Ez a nagyszabású építkezés közel 12.000 m<sup>2</sup>-es alapterülettel, 2,5 milliárdos költséggel és világszínvonalú épületgépészeti megoldásokkal jellemezhető. Kialakításra került 4 előadóterem (összesen 800 fő befogadására), 12 szemináriumi terem, valamint összesen 36 laboratórium és műhely. Az épület átadására 2004. szeptemberében került sor.

Minőségirányítási rendszerünk működtetése és folyamatos fejlesztése eredményeként Intézetünk 2009-

ben elnyerte a **Felsőoktatási Minőségi Díj** bronz fokozatát és az **Észak-alföldi Minőségi Díjat.**

Nemzetközi kapcsolataink az elmúlt évek során jelentősen bővültek. Az Intézet vezetésének intenzív szervező munkája révén partnereink között köszönhetjük a Partiumi Keresztény Tudományegyetemet és a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetemet. Emellett szoros szakmai kapcsolatot ápolunk a Temesvári, a Kolozsvári, a Nagybányai, a Brassói, a Szabadkai, az Újvidéki, a Rijekai, a Zlíni, az Ostravai, az Usti nad Labemi, a Poznani, a Kassai, a Zsolnai Műszaki Egyetemekkel is.

A külföldi kapcsolatok mellett kiemelt szerepe van a hazai egyetem agrár- és műszaki karaival ápolt együttműködésünknek. Számos mezőgazdasági és ipari vállalattal működünk együtt, ahol hallgatóink szakmai gyakorlataikat töltik. Ennek keretében több mint 40 vállalattal kötöttünk együttműködési megállapodást, melyek közül a duális képzésben részt vevő hallgatóink gyakorlati képzőhelyet választhatnak.

Széles körű akadémiai programmal, kimagasló személyi és kutatási feltételekkel, valamint a kor színvonalának megfelelő szakmai háttérrel várjuk leendő hallgatóinkat, akik az itt megszerzett elméleti és gyakorlati tudás birtokában jogos bizakodással tekinthetnek a következő évek kihívásai elé.

### DUÁLIS KÉPZÉS AZ INTÉZETBEN

A Nyíregyházi Egyetem 2015. szeptemberében indította első duális felsőoktatási képzését a Gépészmérnöki alapszakon. 2016. szeptemberétől a duális képzés további 3 szakon kezdődött el: Gazdálkodási és menedzsment, Közlekedésmérnöki és Mezőgazdasági és élelmiszeripari gépészmérnöki szakokon.

A duális képzés a felsőoktatás és a vállalatok igényének összehangolásán és szoros együttműködésén alapuló, gyakorlatorientált képzési forma, amely a hallgató számára számos előnnyel jár a hagyományos képzéssel szemben.

A duális képzés során az elméleti ismereteket az egyetemen, a gyakorlati tudást pedig a partner vállalatnál sajátítják el a hallgatók. A duális képzésben közreműködő vállalat a felsőoktatási intézmény tananyagához szorosan illeszkedve, gyakorlati képzést nyújt a hallgatók számára, így olyan munkaerő kerül ki a felsőoktatásból, amely azonnal képes belépni a munka világába.



A duális képzésben minden szemeszter az elméleti oktatással kezdődik, majd ezt követi a vállalati gyakorlat, ahol a tanulmányokhoz kapcsolódóan tapasztalt vállalati szakemberek segítik az elméletben már elsajátított ismeretek gyakorlatban való alkalmazását – valós körülmények között.

A tavaszi szemesztert követő hosszabb gyakorlati időszak lehetőséget nyújt egy-egy munkakör és a hozzá kapcsolódó munkaterület tevékenységeinek alapos megismerésére.

## A NYÍREGYHÁZI EGYETEM MŰSZAKI ÉS AGRÁRTUDOMÁNYI INTÉZETÉNEK KÉPZÉSI KÍNÁLATA 2017/2018. TANÉV

### ALAPKÉPZÉSI SZAKJAINK (BSc)

#### Gépészmérnöki alapképzési szak

Specializációk (szakirányok):

- Gépgyártástechnológia,
- Járműgépész.

**Képzési idő:** 7 félév

**Képzési forma:** nappali és levelező tagozat

**A képzés duális formában is indul.**

**Kinek ajánljuk:** akik szeretnék a korszerű ipari termelésben elhelyezkedni, fogékonyak az új technológiák iránt, szeretik a műszaki kihívásokat.



#### Járműmérnöki alapképzési szak

Specializáció (szakirány):

- Járműgyártás.

**Képzési idő:** 7 félév

**Képzési forma:** nappali és levelező tagozat

**Kinek ajánljuk:** akik szeretnék a járműiparban elhelyezkedni, érdeklődnek a korszerű járműipari technológiák iránt, kreatívak és szeretnék részesei lenni a 21. század járműipari forradalmának.

#### Hivatásos repülőgép-vezetői alapképzési szak

Specializáció (szakirány):

- Közforgalmi repülőgép-vezető.

**Képzési idő:** 7 félév

**Képzési forma:** csak nappali tagozat

**Kinek ajánljuk:** akik elhivatottak a repülés iránt és azt hivatásszerűen szeretnék végezni, részesei szeretnék lenni a dinamikus fejlődő légitársasági iparág fejlődésének.



#### Közlekedésmérnöki alapképzési szak

Specializációk (szakirányok):

- Műszaki logisztika,
- Járműgépész.

**Képzési idő:** 7 félév

**Képzési forma:** nappali és levelező tagozat

**A képzés duális formában is indul.**

**Kinek ajánljuk:** akik érdeklődnek a közlekedési technológiák iránt, fogékonyak a kreatív közlekedésszervezési megoldásokra.

#### Mezőgazdasági és élelmiszer-ipari gépészmérnöki alapképzési szak

Specializációk (szakirány):

- Gépüzemeltetés,
- Agrárinformatika.

**Képzési idő:** 7 félév

**Képzési forma:** nappali és levelező tagozat

**A képzés duális formában is indul.**

**Kinek ajánljuk:** akik érdeklődnek a 21. századi mezőgazdasági technikák iránt, részesei szeretnék lenni a robbanásszerű agrár-műszaki fejlődésnek.

#### Mezőgazdasági mérnöki alapképzési szak

Specializációk (szakirányok):

- Integrált mezőgazdasági technológiák,
- Ökológiai gazdálkodás.

**Képzési idő:** 7 félév

**Képzési forma:** nappali és levelező tagozat

**A képzés duális formában is indul.**



**Kinek ajánljuk:** akik érdeklődnek a 21. századi mezőgazdasági technológiák, az ökológiai gazdálkodás iránt, családi vállalkozás vagy munkahely keretében szeretnék az itt megszerzett ismereteiket kamatoztatni.

### FELSŐOKTATÁSI SZAKKÉPZÉSEINK (FOKSZ)

**Mezőgazdasági felsőoktatási szakképzési szak** – felsőfokú mezőgazdasági mérnökasszisztens

**Képzési idő:** 4 félév

**Műszaki felsőoktatási szakképzési szak** – műszaki mérnökasszisztens

**Képzési idő:** 4 félév

**Kinek ajánljuk:** akik két év alatt szeretnék mezőgazdasági vagy műszaki végzettséget és szakképzettséget szerezni, tanulmányaikat később szeretnék BSc formában folytatni, vagy csak nem nyertek felvételt az alapképzésre.



### SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSEINK DIPLOMÁVAL RENDELKEZŐK SZÁMÁRA

Agrár- és vidékfejlesztési szakmérnök  
Energetikai szakmérnök  
Gumiipari technológus  
Innovációs menedzser  
Környezet- és vízgazdálkodási szakmérnök  
Légiközlekedési hajózó szakmérnök  
Minőségirányítási szakmérnök  
Munkavédelmi szakember és szakmérnök  
Műszaki logisztikai szakmérnök  
Tűzvédelmi szakember és szakmérnök.

NYÍREGYHÁZI EGYETEM  
MŰSZAKI ÉS AGRÁRTUDOMÁNYI INTÉZET

4400 Nyíregyháza, Kótaji út 9-11.

Telefonszám: +36 42 599-434

Web: [www.nye.hu/mati](http://www.nye.hu/mati)

Facebook: <https://www.facebook.com/Nyiregyhazi-Egyetem-Muszaki-es-Agrartudomanyi-Intezet>