NYÍREGYHÁZI EGYETEM

A NYÍREGYHÁZI EGYETEM MŰSZAKI ÉS AGRÁRTUDOMÁNYI INTÉZETÉNEK

KÉPZÉSI KÍNÁLATA

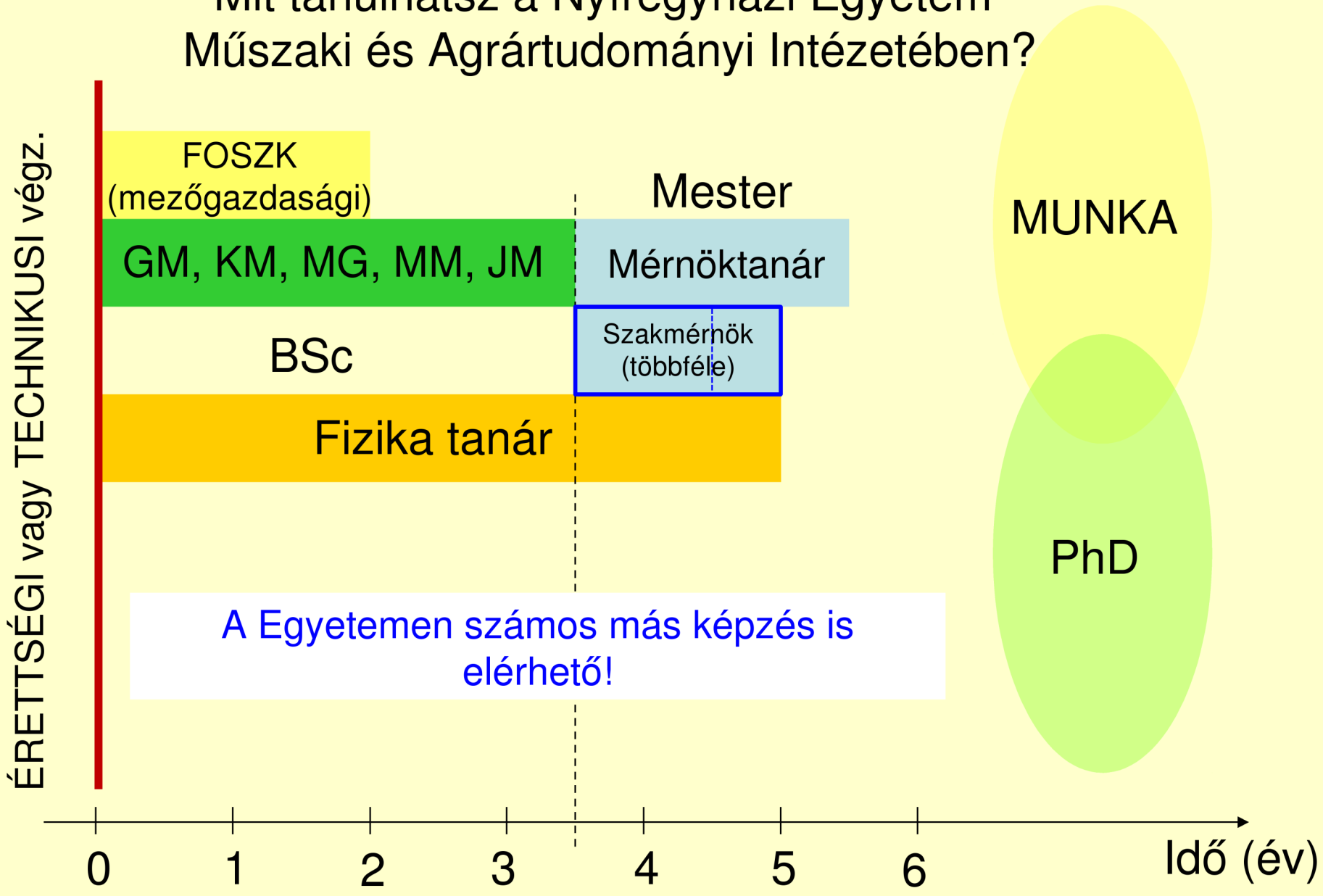
Elérhetőség: 4400 Nyíregyháza, Kótaji út 9-11.
Tel: +36 42 599 434
www.nye.hu/mati

NYÍREGYHÁZA
2016

NYÍREGYHÁZI EGYETEM
MŰSZAKI ÉS AGRÁRTUDOMÁNYI INTÉZET KÉPZÉSEI

- Felsőoktatási szakképzések (4 félév)
- Alapszakok (BSc) (7 félév)
- Mesterszakok (MSc, MA) (4 félév ill. 10 félév)
- Szakirányú (szakmérnöki) továbbképzések
  (2-3 év, 4 félév)

A főbb képzési típusok időtartama és egymásra épülése
Mit tanulhatsz a Nyíregyházi Egyetem Műszaki és Agrártudományi Intézetében?



Alapszakok (BSc) az Intézetben: GM, KM, MG, MM, JM

1. GM: Gépészmérnöki alapképzési szak
2. KM: Közlekedésmérnöki alapképzési szak
3. MG: Mezőgazdasági és élelmiszer-ipari gépészmérnöki alapképzési szak
4. MM: Mezőgazdasági mérnöki alapképzési szak
5. JM: Járműmérnöki alapképzési szak
6. Hivatásos repülőgép vezető alapképzési szak (akkreditálás alatt)

Mindegyik alapszakra érvényes: GM, KM, MG, MM, JM

- 2017-tól a minimum pontszám 280 a felsőoktatásban.
- Államilag finanszírozott képzésen nincs tandíj, költségtérítéses nappalin 220.000 Ft/félév, levelezőn 175.000 Ft/félév.

- A képzések nappali és levelező tagozaton is indulnak.
- A képzési idő 3,5 év (7 félév).
- Kollégium, ösztöndíj elérhető.
- Gyakorlat központú képzés (sok a gyakorlat).
- GM, KM, MG és gazdálkodási és menedzsment szakokon duális képzés is indul.
- MM szakon várhatóan 2018-tól indul duális képzés.

- A diplomához nyelvvizsga szükséges.
- Tovább lehet tanulni mesterképzésben, az ország

Az alapszakok sajátos jellemzői

GM, KM, MG, MM

Oklevélben szereplő szakképzettség neve	Szakirányok (specializációk)	A képzésben szereplő gyakorlat
GM gépészmérnök	gyártástechnológiai járműgépész minőségbiztosítási	hegesztési és forgácsolási gyakorlatok az egyetem műhelyeiben, 3 féléven keresztül üzemi gyakorlatok, egy 6 hetes nyári üzemi gyakorlat;
KM közlekedésmérnök	járműgépész légiközlekedési műszaki (csak nappali) műszaki logisztika	Tréner Kft., ACE, Ipari és Mezőgazdasági termelő, szolgáltató és kereskedelmi cégeknél 6 hetes gyakorlat
MG mezőgazdasági és élelmiszer-ipari gépészmérnök	gépüzemeltetés agrárinformatika	nyári gyakorlatok, 1 félév összefüggő gyakorlat a tangazdaságban és külső gyakorlóhelyeken
MM mezőgazdasági mérnök	fenntartható mezőgazdasági technológiák környezet- és ökogazdálkodás	nyári gyakorlatok, 1 félév összefüggő gyakorlat a tangazdaságban és külső gyakorlóhelyeken

Az alapszakok sajátos jellemzői

JM, HRV

Oklevélben szereplő szakképzettség neve	Szakirányok (specializációk)	A képzésben szereplő gyakorlat
JM járműmérnök	járműgyártás	hegesztési és forgácsolási gyakorlatok az egyetem műhelyeiben, 3 féléven keresztül üzemi gyakorlatok, egy 6 hetes nyári üzemi gyakorlat;
HRV hivatásos repülőgépvezető (akkreditálás alatt)	nincs	Tréner Kft.; 40 óra szimulátoros és 160 óra légi repülés.

Mérnöktanári mesterszak (osztatlan tanárképzés)
Gépészmérnöki Bsc oklevélre épül.
3 + 1 félév oktatási gyakorlat a képzési idő.

FELSŐOKTATÁSI SZAKKÉPZÉSEK
(ha nem jutottál be a BSc képzésre)

FOSZK

- Mezőgazdasági felsőoktatási szakképzési

4 félév (2 év) – 120 kredit;

4. Félév összefüggő szakmai gyakorlat.

Van lehetőség a tantárgyak beszámítására a BSc képzésben legalább 30 kredit értékben.

Osztatlan fizika-X tanárképzés

Fizika tanár

4 + 1 év, általános iskolai tanári diploma, nappali és levelező tagozat, jelenleg 5 szakpár:

- **fizika – matematika**
- **fizika – informatika**
- **fizika – angol**
- **fizika – földrajz**
- **fizika – környezettan**
- **2017 → min. 280 pont kell a bejutáshoz;**
- **gyakorlat-centrikus képzés: a +1 év gyakorlótanítást jelent;**
- **az egyetemi 5 + 1 képzéssel (középiskolai tanári diploma) közös első 3 év → váltani lehet;**
- **ez is MESTERszak olyan értelemben, hogy utána doktori (PhD) iskolába lehet jelentkezni;**
- **miért érdemes fizikatanárnak lenni:**
- **biztos elhelyezkedési lehetőség;**
- **kiemelt ösztöndíjban részesülhetnek a hiányszakokat (pl. fizika) választók: akár 75eFt/hó (pályázni kell, tanulmányi eredménytől függ).**

SZAKMÉRNÖKI TOVÁBBKÉPZÉSEK
(BSc OKLEVÉL UTÁN, 2 VAGY 3 FÉLÉV)

Szakmérnök (többféle)

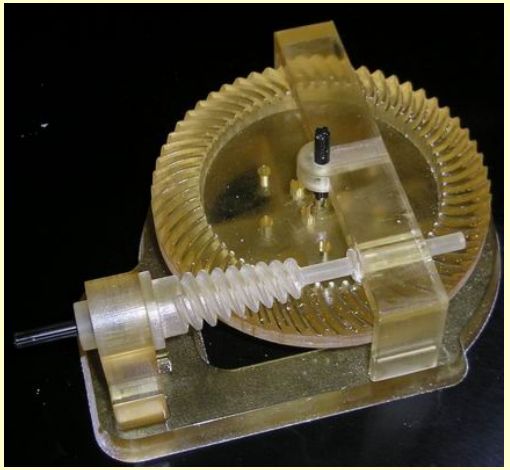
- agrár- és vidékfejlesztési szakmérnök (2 félév)
- energetikai szakmérnök (3 félév)
- élelmiszeripari minőségügyi szakmérnök (2 félév)
- gumiipari technológiai szakmérnök (2 félév)
- innovációs menedzser (2 félév)
- környezet- és vízgazdálkodási szakmérnök (2 félév)
- minőségirányítási szakmérnök (2 félév)
- műszaki logisztikai szakmérnök (3 félév)
- munkavédelmi szakember (4 félév)
- munkavédelmi szakmérnök (4 félév)

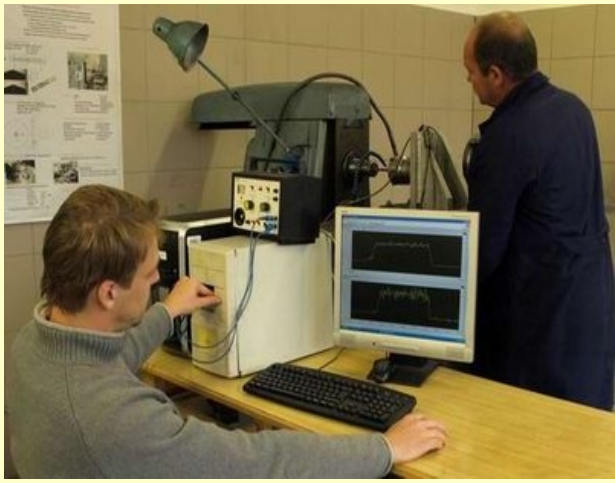
Miért érdemes a Nyíregyházi Egyetemet választani?

- könnyen megközelíthető megyeszékhely,
- kulturált környezet,
- modern infrastruktúra,
- korszerű laboratóriumok, műhelyek,
- számítógépes termek,
- teljes wi-fi lefedettség,
- könyvtár,
- felújított kollégiumok,
- sportolási lehetőségek,
- eseménydús diákélet.

KUTATÁSOK A MŰSZAKI ÉS AGRÁRTUDOMÁNYI INTÉZETBEN

- Környezetbarát megmunkálási technológiák fejlesztése
- Csavar- és menetfelületek kutatása
- Mezőgazdasági és élelmiszeripari anyagok szárítás-technológiáinak fejlesztése
- Járművek és mezőgazdasági erőgépek teljesítmény-átvitelének kutatása
- Konvencionális és megújuló energiák alkalmazási lehetőségeinek feltárása
- PROFINET valósidejű ipari kommunikációs rendszerek fejlesztése
- Energianövényekkel kapcsolatos kutatások
- Nagyenergiás fizika
- Környezetfizikai kutatások
- Sok más egyéb…





LABORATÓRIUMAINK

Belsőégésű motorok labor

3D mérő labor

Anyagvizsgáló labor

LABORATÓRIUMAINK

Hegesztő szimulátor

CAD-CAM labor

CNC labor

LABORATÓRIUMAINK

3D nyomtató

Hegesztő labor

TANGAZDASÁG

220 ha területen

FIZIKA LABORATÓRIUMOK

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖR

- Lehetőség az Intézetben folyó kutató munkába való bekapcsolódásra.
- Publikációs és konferencia részvételi lehetőségek.
- Intézményi és országos TDK konferenciákon való részvételi lehetőség.

HALLGATÓI EREDMÉNYEK

**CNC gép ISEL Hungaria,
Székesfehérvár 2008, I. díj
és különdíj 2009, MACHTECH II. díj.**

**CNC gép ISEL
Hungaria,
Veszprém 2009, II. díj**

HALLGATÓI EREDMÉNYEK

Pneu- és elektromobil építő verseny
„Pneumobil 2008” Eger, VI. díj

Pneumobil
2012 Eger

Autonóm gokart építés
„Go-Kart, Go-Bosch 2016” Budapest
abszolút VII. helyezés

Tésztahíd építő világbajnokság

Duális képzési modell a Műszaki és Agrártudományi Intézetben

Duális képzés: Az egyetem és a vállalatok együttműködésével megvalósuló gyakorlatorientált képzés.

Jellemzői:

- Az ***elméleti*** képzés az **egyetemen**, a ***gyakorlati*** képzés a ***vállalatnál*** folyik.
- A ***hallgatók*** a teljes tanulmányi időre (***3,5 év***) - hallgatói munkaszerződést kötnek a vállalattal, melyért ***anyagi juttatást(!)*** kapnak;
- *A* ***duális hallgatók*** a egyetemi képzésen túl ***lényegesen több gyakorlati tapasztalatra*** tesznek szert, ezért ***munkaerő-piaci esélyeik nagymértékben megnőnek!***
- A képzés kemény ***kihívást***, sok ***pluszmunkát*** jelent számukra, ám cserébe ***vonzó és biztos elhelyezkedési lehetőséget*** is garantál.

A duális képzés időbeosztása

DUÁLIS KÉPZÉS IDŐBEOSZTÁSA - NYÍREGYHÁZI EGYETEM

		Szeptember				Október					November				December				Január			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-6. szemesz-ter	Főiskolai oktatás																					
	Vállalati gyakorlati képzés																					

		Február				Március					Április				Május					Június				Július				Augusztus				
		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1-6. szemeszter	Főiskolai oktatás																															
	Vállalati gyakorlati képzés																															
	Szabadság																															

		Szeptember				Október					November				December				Január			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-6. szemesz-ter	Főiskolai oktatás																					
	Vállalati gyakorlati képzés																					

A duális képzés motivációi, előnyök hallgatói oldalról

- A növelt óraszámú ***gyakorlati képzés*** eredményeként számottevően növekszik a hallgatók ***szakmai kompetenciája*** (jelentős ***vállalati gyakorlatra, munkatapasztalatra*** tesznek szert) így sokkal ***kelendőbbek lesznek a munkaerőpiacon.***

- A vállalatok a hallgatóval ***munkaszerződést*** kötnek, képzés teljes ideje alatt ***díjazzák*** a hallgatókat, amely havonta a ***minimálbér legkevesebb 60%-a*** (60-70 ezer Ft/hó, adómentesen!)

- ***Macro-Talent kutatás*** 2015-2017 (***500 vállalat*** megkérdezése alapján):
  - a következő 2 évre jelentős mérnökhiányt (gépész, közlekedésmérnök) prognosztizál;
  - kevés álláslehetőség lesz ***pályakezdőknek***(még a gépészmérnököknek is!);
  - a cégek alig 12%-a hajlandó friss diplomást alkalmazni!

A gyakorlattal rendelkező mérnök felértékelődik!!

Az Egyetem duális vállalati partnerei 2017/18

Gépészmérnöki képzés

- AJG Agrogép Jármű- és Gépgyártó Kft.
- Contitech Magyarország Kft.
- DKV Debreceni Közlekedési Zrt.
- Eismann Automotive Hungaria Kft.
- HAJDU Autótechnika Ipari Zrt.
- HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt.
- Hübner_H Gumi és Műanyagipari Kft.
- Jász-Plasztik Kft.
- MCE Nyíregyháza Kft.
- MOM ZRt.
- MSK Hungary Gépgyártó Bt.
- Platán Autóház Kft.
- SA3 Kft.

Mezőgazdasági és élelmiszer-ipari gépészmérnöki képzés

- Kor_An '98 Kft.
- Nobilis Első Hazai Zrt.

Közlekedésmérnöki képzés

- Aeroplex Közép-Európai Légijármű Műszaki Központ Kft.
- Csősz Kft.
- DKV Debreceni Közlekedési Zrt.
- Észak-magyarországi Közlekedési Központ Zrt.

Jelenlegi duális szakjaink

- ✓ Gépészmérnöki alapképzési szak
- ✓ Közlekedésmérnöki alapképzési szak
- ✓ Mezőgazdasági és élelmiszer-ipari gépészmérnöki alapképzési szak
- ✓ Gazdálkodás és menedzsment alapképzési szak

Duális képzés akkreditálása folyamatban:

- Mezőgazdasági mérnöki alapképzési szak

További részletes információk a duális képzésről:

www.dualisdiploma.hu

A jelentkezésig hátralévő időszak fontosabb feladatai

A duális képzésre való jelentkezés menete a következő:

- A végzős középiskolások ***2017 februárjáig*** jelentkezhetnek szakjainkra a ***duális képzés megjelöléssel***!

- A Nyíregyházi Egyetemre a ***duális szakra jelentkező hallgatónak közvetlenül kell jelentkeznie*** (2017.máj.31-ig), egy vagy több céghez duális képzésre;

- Jelentkezést követően a ***cég felvételi elbeszélgetés keretében felvételizteti*** a hallgatót (2017.június 30-ig);

- A ***cég a felvételi eredményét közli a hallgatóval*** és a Nyíregyházi Egyetemmel (2017. júl.5-ig);

- Ha a duális cégnél ***betöltetlen hely marad***: 2017.júl. 23.-szept. 1-ig ***új felvételi*** és pótfelvételi eljárás a ***duális szakra felvettek*** számára.

Jelentkezz műszaki és agrár jellegű képzésekre, vagy fizikatanárnak a Nyíregyházi Egyetemre!

Intézeti honlap:

www.nye.hu/mati

A duális képzéseink lapja:

www.nye.hu/felvi/node/147

www.nye.hu/nyirdual