

BEMUTATKOZIK A NEUMANN!



Neumann
János
Egyetem



Neumann János Egyetem

**GAMF MŰSZAKI ÉS
INFORMATIKAI KAR**

Duális képzés →



GAZDASÁGTUDOMÁNYI KAR

← Duális képzés



← Duális képzés

**KERTÉSZETI ÉS
VIDÉKFEJLESZTÉSI KAR**



Kecskemét, a jövő városa

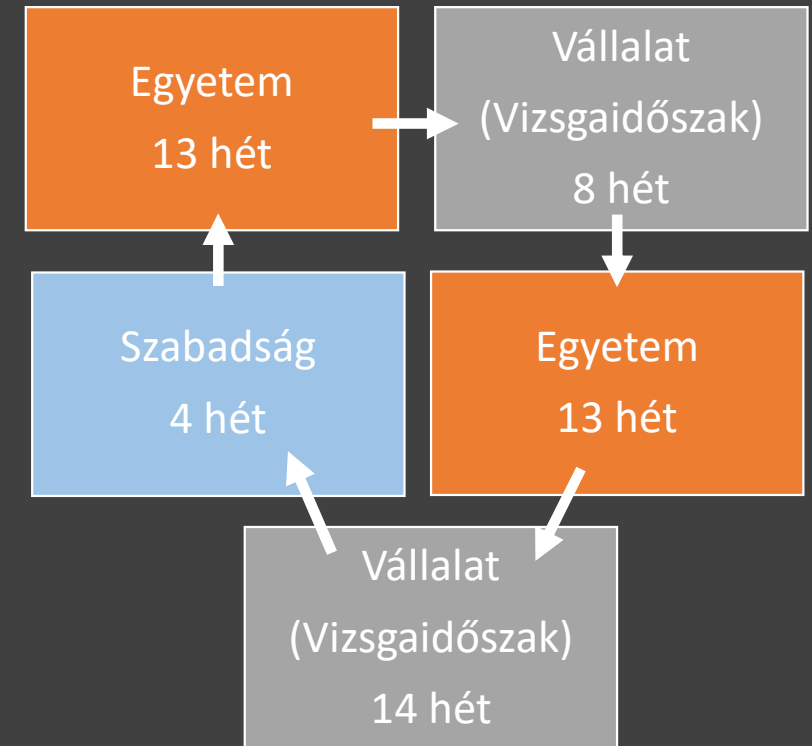
JÓ IDŐBEN, JÓ HELYEN!



Duális képzés



- Munkahelyi tapasztalat
- Versenyképesebb tudás
- Önálló projektmunka és csapatmunka
- Rendszeres jövedelem a tanulmányok ideje alatt
- Biztos munkalehetőség a tanulmányok befejezése után





STADLER



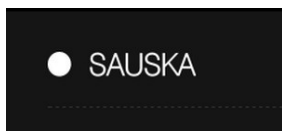
ANDRITZ



HECHINGER HUNGARY
ELEKTRONIKAI KFT



Mercedes-Benz



Kecskemét
Megyei Jogú Város
Önkormányzata



DOHERTY HUNGARY KFT.



JÁSZ-NAGYKUN-SZOLNOK MEGYEI
HETÉNYI GÉZA KÓRHÁZ-RENDELŐINTÉZET



KNORR-BREMSE MAGYARORSZÁG



Petőfi Nyomda Kft.



flex



PHOENIX MECANO



McHale



Zollner

**FELSŐOKTATÁSI
SZAKKÉPZÉS**

ALAPKÉPZÉS

**MESTERKÉPZÉS
SZAKIRÁNYÚ
TOVÁBBKÉPZÉS**

KÉPZÉSI FORMÁK



Mi az a FOSZK?

- Felsőoktatási szakképzés
- 4 félév
- Diplomás pontszámítás BSc képzésre
- Alapképzésen elfogadtatható tantárgyak



GAMF Műszaki és Informatikai Kar

Felsőoktatási szakképzés:

- Mérnökinformatikus – Rendszergazda
- Programtervező informatikus
- Műszaki

Alapképzés:

- Gépészmérnöki BSc (angol és magyar nyelven)
- Járműmérnöki BSc (angol és magyar nyelven)
- Logisztikai mérnöki BSc
- Mérnökinformatikus BSc (angol és magyar nyelven)
- Üzemmérnök informatikus (BProf)

Mesterképzés:

- Gépészmérnöki MSc



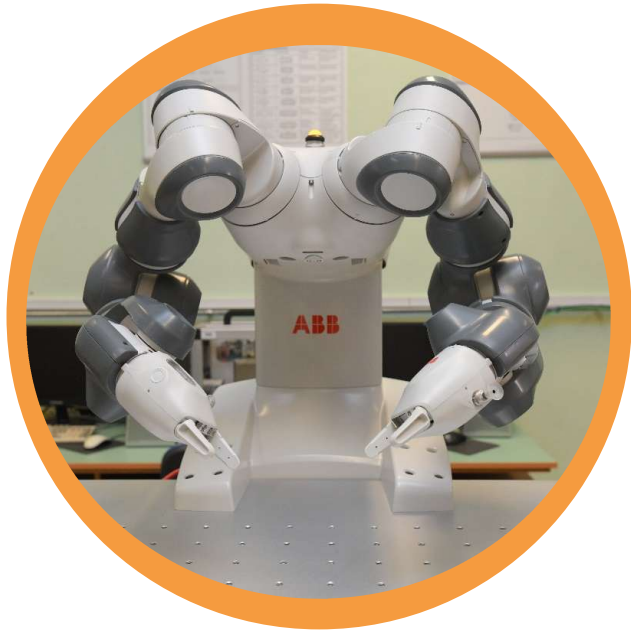
Neumann János Egyetem
GAMF Műszaki és Informatikai
Kar

MÉRNÖKINFORMATIKUS ALAPSZAK



Neumann János Egyetem
GAMF Műszaki és Informatikai
Kar

Mérnökinformatikus specializációk



IPARI INFORMATIKA



HÁLÓZAT BIZTONSÁGI ÉS
ÜZEMELTETÉSI



MOBIL- ÉS WEBFEJLESZTÉSI

LOGISZTIKAI MÉRNÖK ALAPSZAK



Neumann János Egyetem
GAMF Műszaki és Informatikai
Kar

Karrierlehetőségek a logisztikában

- Logisztikai szolgáltató cégek
- Termelőcégek

Munkakörök

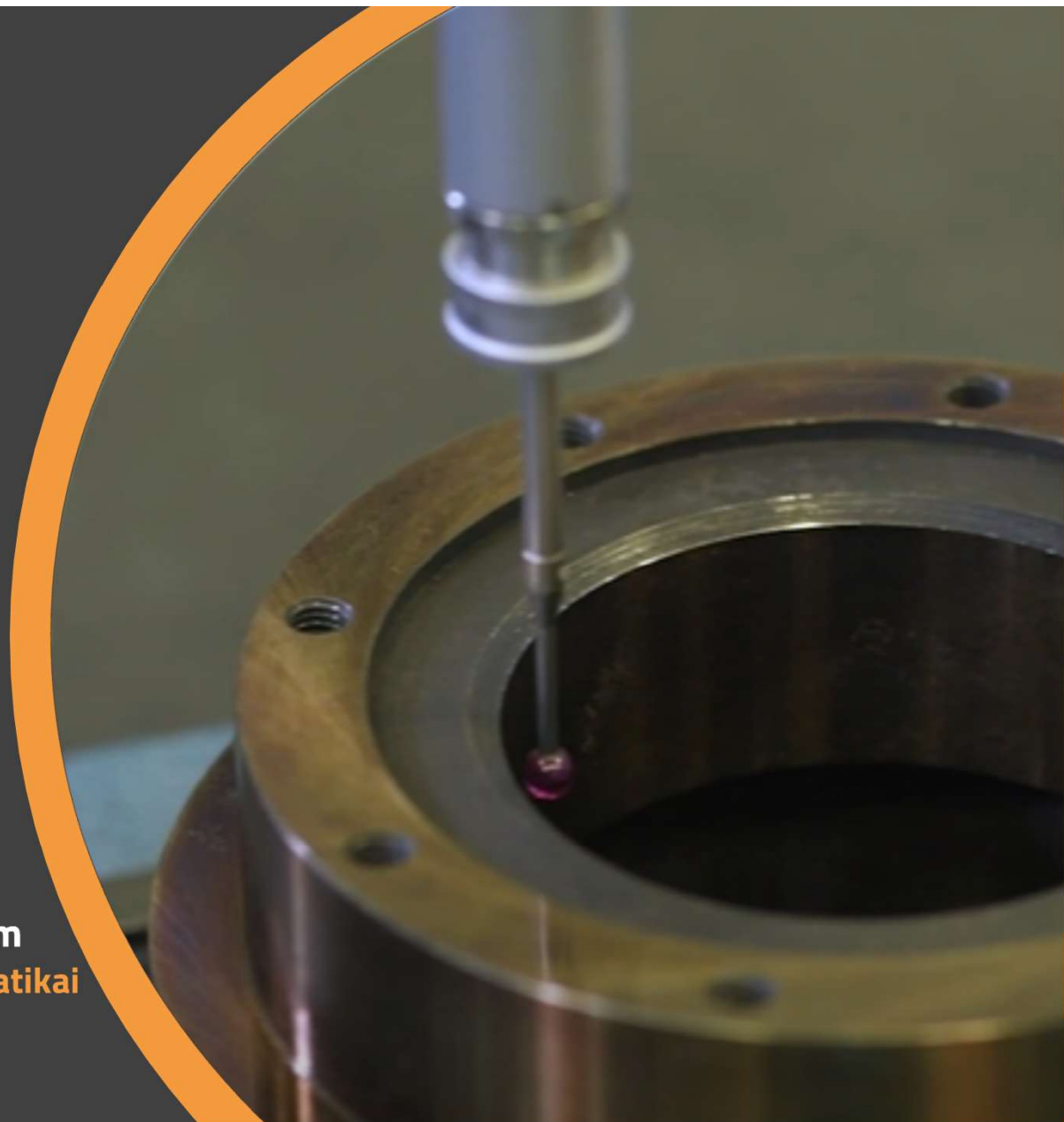
- Beszerzés
- Raktárirányítás
- Termelésstervezés
- Értékesítés
- Fuvarszervezés
- Gyártástechnológiai-tervezőmérnök



GÉPÉSZMÉRNÖK ALAPSZAK



Neumann János Egyetem
GAMF Műszaki és Informatikai
Kar



Alapadatok

- A képzés idő 7 félév
- Duális képzési formában is választható
- Végzettség: Gépészmérnök
- Specializációk:
 - Anyagtechnológiai specializáció
 - Műanyagfeldolgozó specializáció
 - Gyártásinformatika specializáció
 - Mechatronikai specializáció
 - Fegyvertervező és gyártó specializáció



Neumann János Egyetem
GAMF Műszaki és Informatikai
Kar

JÁRMŰMÉRNÖK ALAPSZAK



Neumann János Egyetem
GAMF Műszaki és Informatikai
Kar



Járműmérnöki BSc

- A képzés idő 7 félév
- Duális képzési formában is választható
- Az oklevélben lévő megnevezés: Járműmérnök
- Specializációk:
 - Gépjárművek specializáció
 - Elektromos járművek specializáció
 - Járműgyártás specializáció
 - Festő-fényező specializáció
 - Járműinformatika specializáció



Neumann János Egyetem
GAMF Műszaki és Informatikai
Kar



Innovatív Járművek és Anyagok Tanszék





A Tanszék Munkatársai

Tanszék dolgozói: 74 fő

PhD fokozattal rendelkezők: 24 fő

PhD hallgatóink: 20 fő





Oktatási tevékenységek

Statisztika

Szakdolgozatok 2025-ben: 170 db

TDK hallgatók 2025-ben: 18 fő

Szakmérnöki képzéseink : 7





Oktatási tevékenységek

Szakmérnöki Képzések 2024.



CAD/CAM tervező
szakmérnök



Additív
gyártástechnológiai
szakmérnök



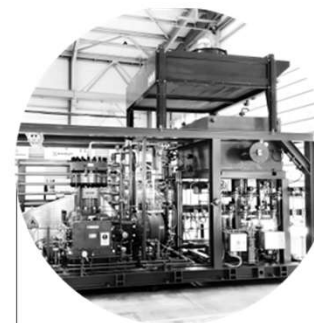
Elektromos
járműhajtás
szakmérnök



Műanyagfeldolgozó
technológus
szakmérnök



Tüzelőanyag-cella és
hidrogéntekológia
szakmérnök



Fegyvertervező
és -gyártó
szakmérnök



2024. szakalapítás, 2025. szakindítás



Fényreklámgyártó szakmérnök és Fényreklámgyártó szakember Továbbképzési szak





Fényreklámgyártó szakmérnök szak



A képzés célja:

Olyan magasszintű elméleti és gyakorlati tudással rendelkező szakember képzése, aki a világító és nem világító reklámberendezések, arculati elemek kivitelezési folyamatában a tervezéstől az üzembehelyezett termék átadásáig konstruktívan részt tud venni. Műszaki felkészültsége és széleskörű iparági ismeretei felhasználásával koordinálja a megrendelői igényeket, elvárásokat a technológiai lehetőségek figyelembevételével. Elkötelezett a magas minőségű, esztétikus produktumok előállítására mellett.



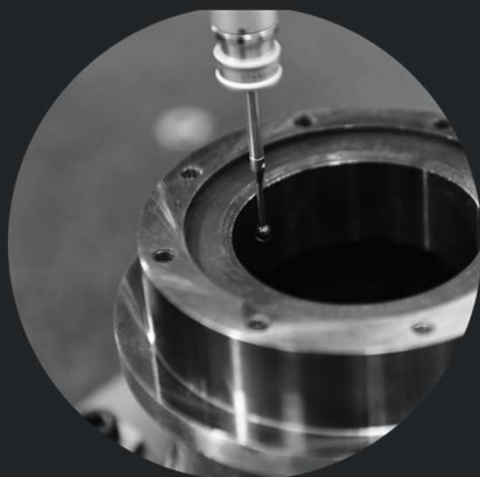
Fényreklámgyártó szak



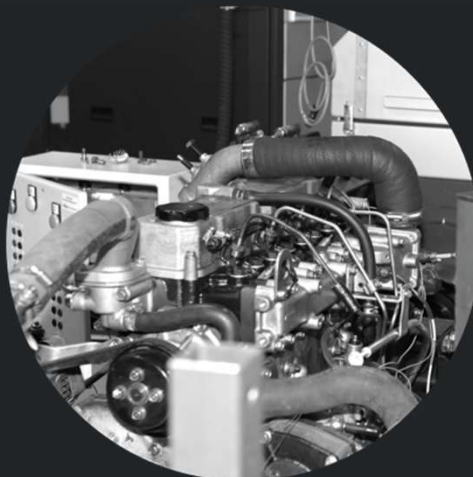
Közös oktatás
egyetemi és
céges
helyszíneken.

1. félév	2. Félév
Műanyagok kémiája és fizikája	Termékismeret
Fémek kémiája és fizikája	Fénytechnikai megoldások
Műanyag anyagismeret és technológia	Projektmenedzsment
Fém anyagismeret és technológia	Fényreklámipari installálás és karbantartás
Műszaki ábrázolás és rajzprogramok	Projektfeladat II.
Dekorációs és Nyomdatechnika	Szakdolgozat
Rögzítés és ragasztástechnika	
Projektfeladat I.	

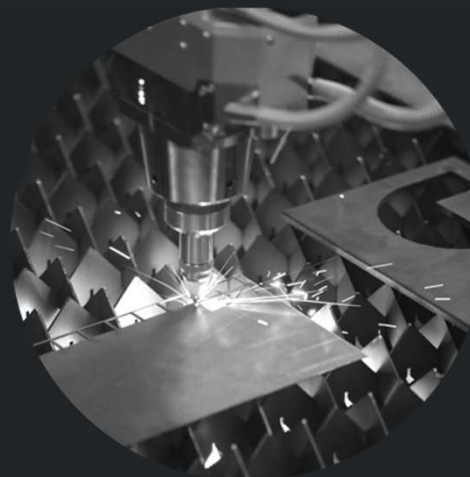
A Tanszék Kutatócsoportjai



Gyártástechnológia
Kutatócsoport



Járműtechnológia
Kutatócsoport



**Mechanikai- és
Lézersugaras
Technológiák**
Kutatócsoport

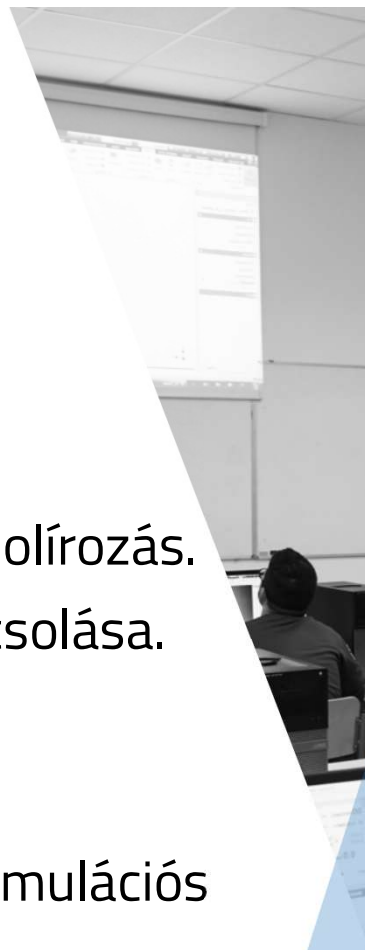


Műanyagfeldolgozó
Kutatócsoport

Gyártástechnológia Kutatócsoport

Főbb Kutatási Területei

- Mágneses térben végzett sorjázás és polírozás.
- Nehezen forgácsolható anyagok forgácsolása.
- Additív gyártástechnológia vizsgálata.
- Kavaró dörzshegesztés vizsgálata.
- Végeselemes környezetben végzett szimulációs vizsgálatok.



Járműtechnológia Kutatócsoport

Főbb Kutatási Területei

- Kompozit alkatrészek fejlesztése
- Alternatív üzemanyagok vizsgálata
- Hidrogén alapú üzemanyagcella fejlesztése
- Prototípus járművek fejlesztése



Mechanikai- és lézersugaras technológiák Kutatócsoport

Főbb Kutatási Területei

Vékony lemezek alakítási határállapotát befolyásoló tényezők elemzése

Folyási feltételek leírására szolgáló új tesztműszerek kialakítása

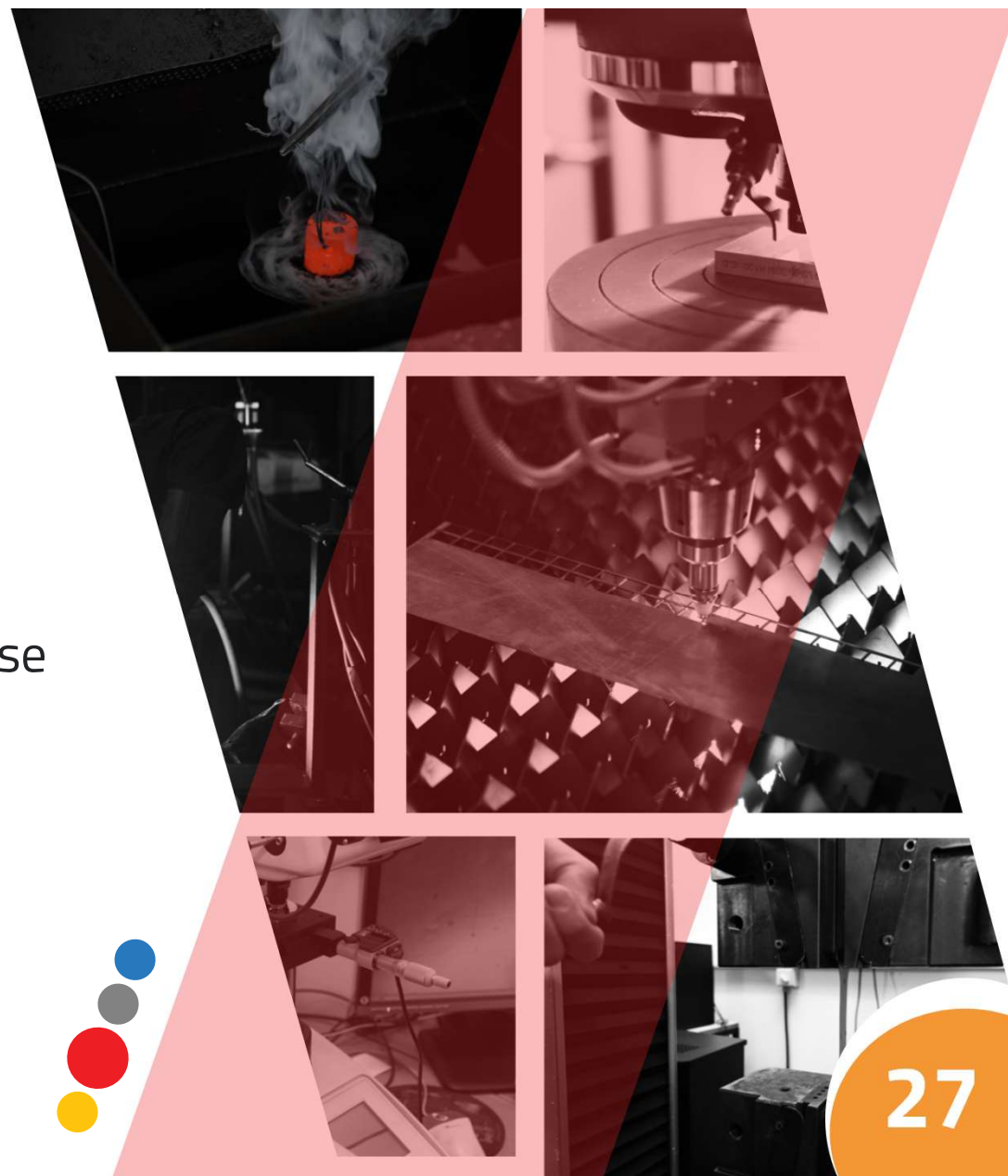
Ragasztott kötések szilárdságának fejlesztése

Ragasztott kötések fizikai-kémiai kölcsönhatásainak kutatása

Elektromosan vezető ragasztók

Nagyentrópiás ötvözetek létrehozása lézersugaras anyagfelrakó technikákkal

Nagyentrópiás ötvözetek mikor- és makroszerkezetének kutatása



Műanyagfeldolgozó Kutatócsoport

Főbb Kutatási Területei

Hydrogen tank liner, winding development

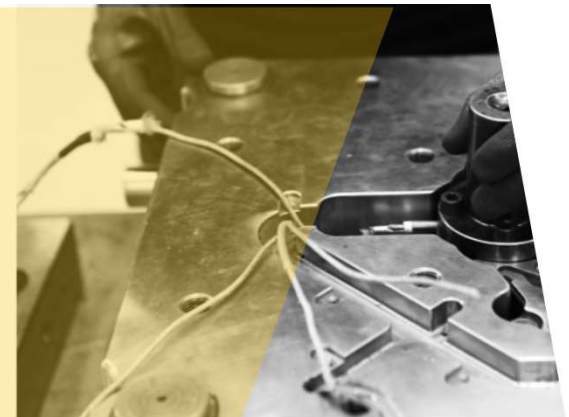
Industrial base material development - composites, nanocomposites

Material tests - mechanical, thermoanalytical, rheological

Fröccsöntés

Manufacturing technology development

Recycling - technical materials and components



Akkreditált Laboratórium



AKKREDITÁLÁSI OKIRAT ACCREDITATION CERTIFICATE

A NEMZETI AKKREDITÁLO HATÓSÁG The National Accreditation Authority

a 2015. évi CXXIV. törvény és a 424/2015. (XII.23.) Kormányrendeletben foglalt felhatalmazás alapján elismeri, hogy a
authorized by Act No. CXXIV of 2015 and Government Decree No. 424/2015. (XII.23.), recognizes, that

Neumann János Egyetem
GAMF Műszaki és Informatikai Kar
Anyagvizsgáló és Méréstechnikai Laboratórium
6000 Kecskemét, Izsáki út 10.

megfelel az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabvány követelményeinek és a
complies with criteria of Standard MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 as

vizsgálólaboratórium
TESTING LABORATORY
kategóriába az alábbi számon bejegyzi.
and has been assigned registration number

NAH-1-1696/2017

Az akkreditálás területét az akkreditálási határozat tartalmazza.
The scope of accreditation is specified in the accreditation decision.

Az akkreditált státusz kezdetének napja: Start date of the accredited status 2017. augusztus 10.	Az akkreditált státusz lejáratának napja: Expiry date of the accredited status 2022. augusztus 10.
--	--

Budapest, 2017. augusztus 10.

(p. h.)

Dykecz Miklós
A Nemzeti Akkreditáló Hatóság főigazgatója
Director General of the National Accreditation Authority

A NAH ebben a kategóriában aláírja az Európai Akkreditációs Együttműködés (EA) megállapodásának.
The NAH is a signatory in this field of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) for accreditation.





Járműépítő csapatok, hallgatói műhely

**Amiben különlegesek
vagyunk**



Neumann János Egyetem
GAMF Műszaki és Informatikai
Kar

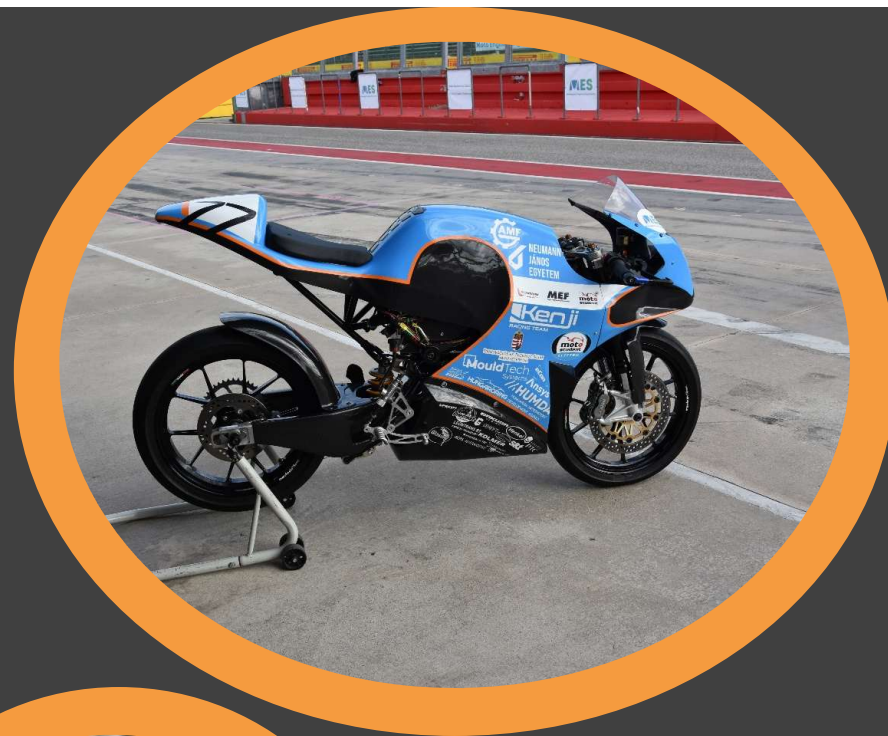


KEFO Motorsport



Neumann János Egyetem
GAMF Műszaki és Informatikai
Kar

Kenji Racing Team



Neumann János Egyetem
GAMF Műszaki és Informatikai
Kar



Változatos sportolási lehetőségek

- Röplabda
- Labdarúgás
- Tenisz
- Úszás
- Aerobik
- Kézilabda
- Asztali tenisz
- Futsal

Kollégium





Pezsgő hallgatói élet





Köszönöm a figyelmet!

Ádámné Dr. Major Andrea
Főiskolai tanár

Fényreklámgyártó szakmérnök szak -
szakfelelős



Neumann János Egyetem
GAMF Műszaki és Informatikai
Kar