



ÓBUDAI EGYETEM
ÓBUDA UNIVERSITY

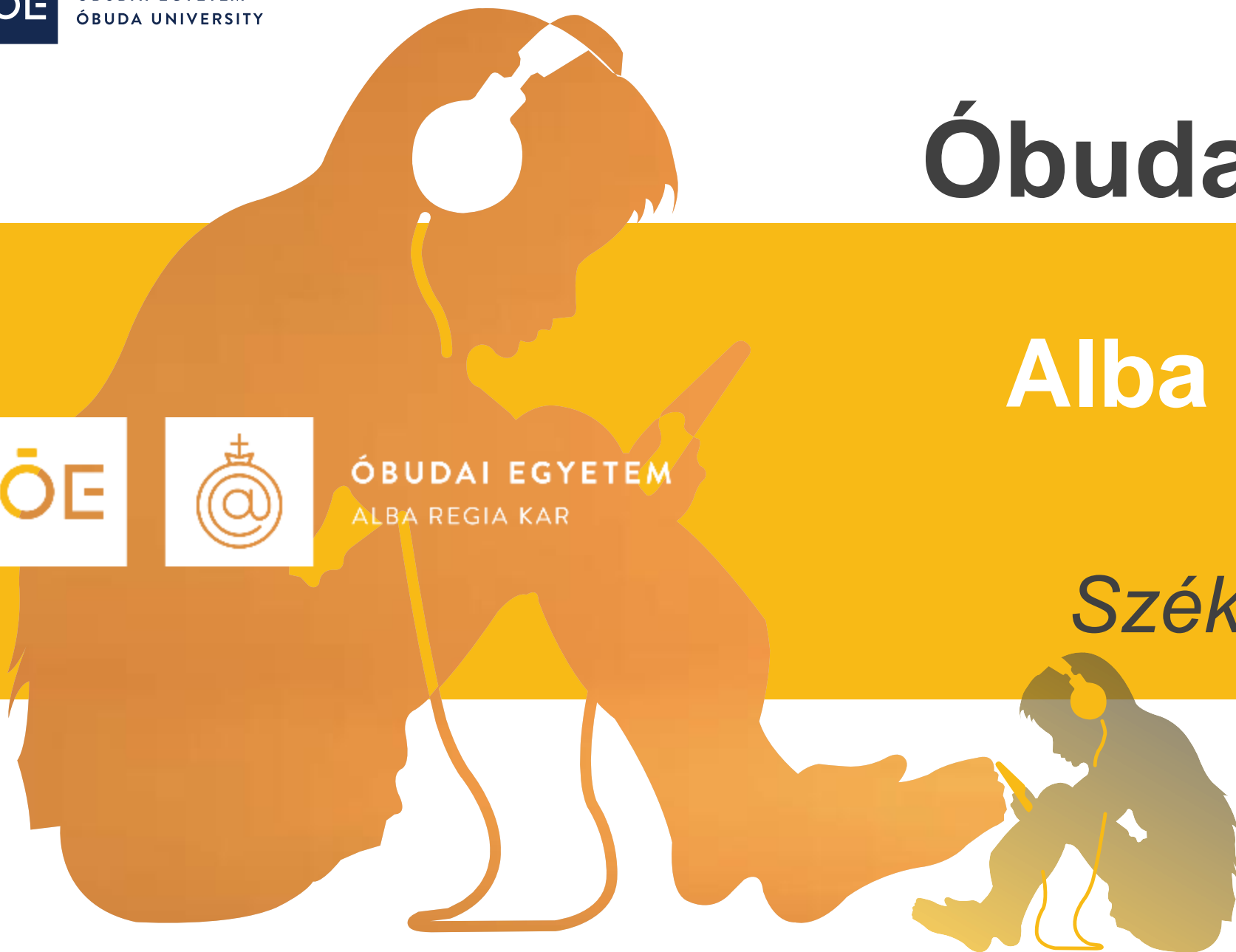
Óbudai Egyetem

Alba Regia Kar

Székesfehérvár



ÓBUDAI EGYETEM
ALBA REGIA KAR





Képzési és kutatási területek

Mérnöki, informatikai, gazdasági képzések

Technológiai parkok

Ipari szereplőkkel

Ipari tanszékek

Az Ipar 4.0 kihívásainak megfelelő piaci szereplők minél intenzívebb bevonása az oktatásba

#1 gyakorlat orientált
műszaki egyetem
Magyarországon

Duális képzés

Székesfehérvár - a duális képzések fellegvára
Friss diplomások gyakorlati tapasztalattal

7 KAR, 17 alapképzés,
13 mesterképzés,
4 doktori iskola

ÖE



ÓBUDAI EGYETEM
ALBA REGIA KAR

EGYETEMI RANGSOR

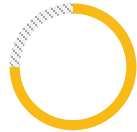
THE WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS



251–300 1. Semmelweis Egyetem

601–800 **2. Óbudai Egyetem**

801–1200



3. Eötvös Loránd University

4. Debreceni Egyetem

5. Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

6. Pécsi Egyetem

1201-1500

Szegedi Egyetem 7.

BME 8.

Pannon Egyetem 9.

1500+

Széchenyi István Egyetem 10.

Miskolci Egyetem 11.



A világ legjobb 800 felsőoktatási intézménye között a Times Higher Education (THE) 2025-ös ranglistáján.



A 11 hazai intézmény között a **2. helyen.**



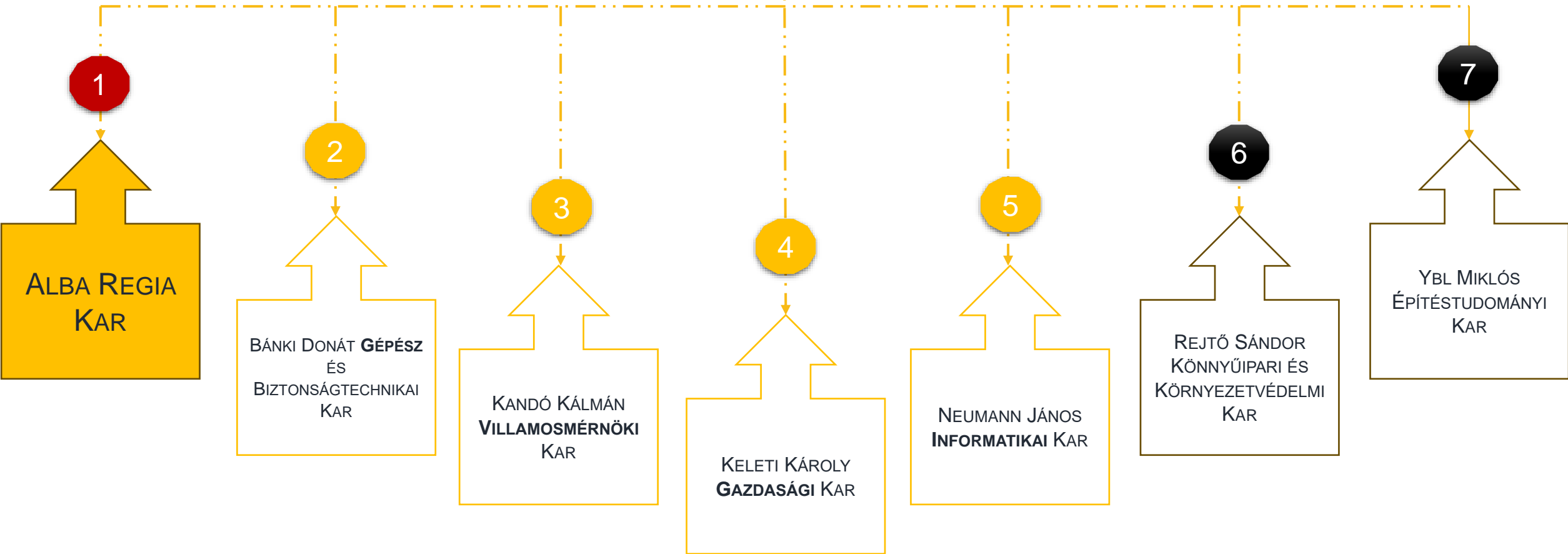
A legjobb **műszaki egyetemként** került a 601- 800 közötti tartományba.



ÓBUDAI EGYETEM
OBUDA UNIVERSITY

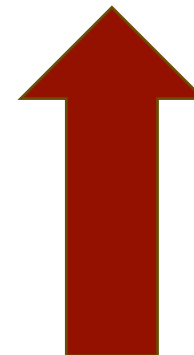


ÓBUDAI EGYETEM



SZAKOK AZ ALBA REGIA KARON

Felsőoktatási szakképzés FOSZK	Alapképzési szakok BSc	Mesterképzés MSc	Szakirányú továbbképzések PGd
Mérnökinformatikus asszisztens	Gépészmérnök	Geoinformatika	Geoinformatikai szakmérnök
	Mérnökinformatikus	Mechatronikai mérnök	Ipari robotizálási szakmérnök
	Műszaki menedzser	Mérnökinformatikus	Pilóta nélküli léggépjármű üzemeltető
	Villamosmérnök	Sportközgazdász	Precíziós gazdálkodási szakmérnök
	Földmérő és földrendező		Számítógépes hálózatok szakmérnök
	Gazdálkodás és menedzsment		Szervezetfejlesztő tréner





ÓBUDAI EGYETEM
OBUDA UNIVERSITY

Alba Regia Kar

INTÉZETEI

Pirosalma utca 1-3.

Geoinformatikai
Intézet

SPA épület



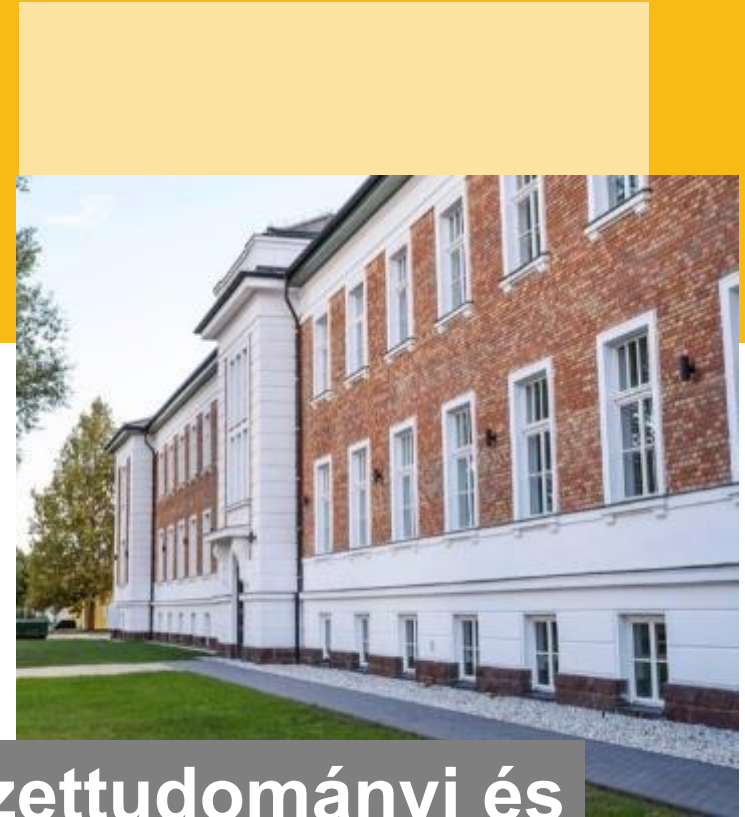
Alba Regia Kar

INTÉZETEI

Budai út 45.



Mérnöki Intézet
MI – SBF épület



**Természettudományi és
Szoftvertchnológiai Intézet**
TSZI – SBK épület

Alba Regia Kar

ÉPÜLETEI

S

C1

K

F

PA

Budai út 43.

SBC1 épület

SBS épület

Budai út 45.

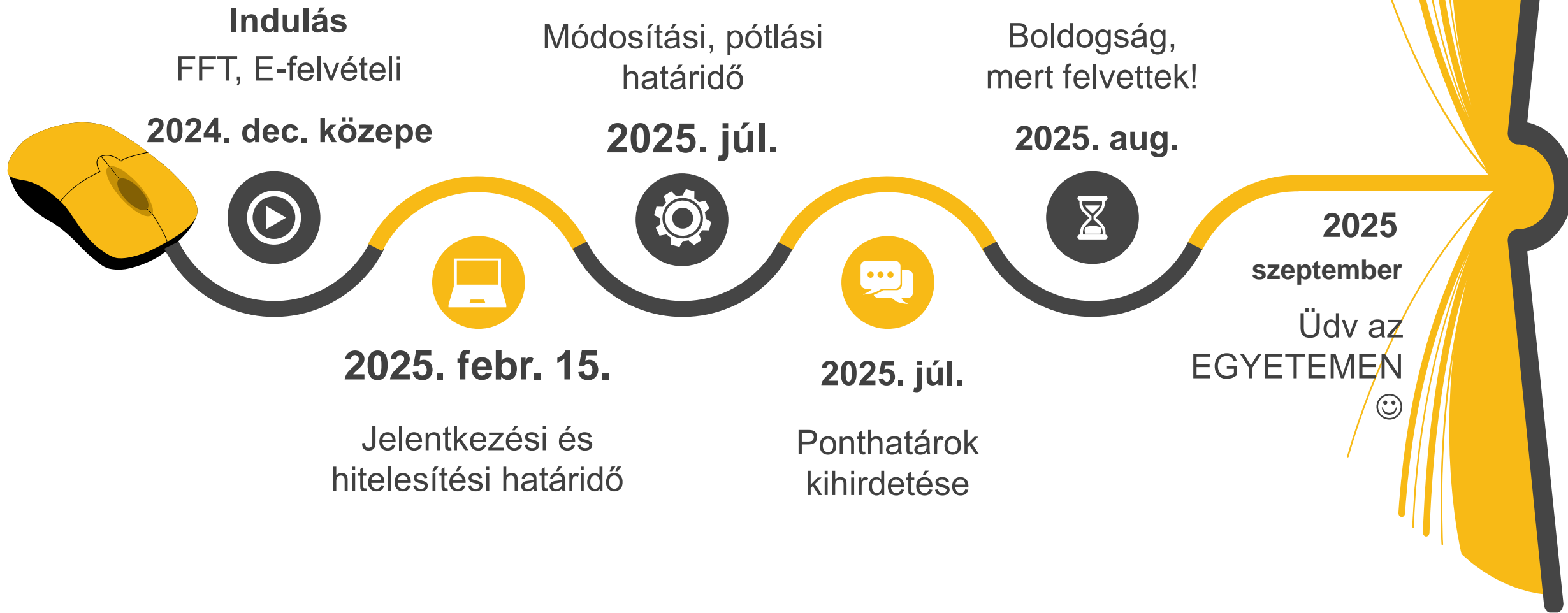
SBF épület

SBK épület

Pirosalma utca 1-3.

SPA épület

FELVÉTELI TUDNIVALÓK



Kötelező pontok (max. 90)

**Mechatronikai mérnök
Mérnökinformatikus
Geoinformatika**

45 pont

Oklevél minősítése
vagy
utolsó 4 félév
tanulmányi eredmény
(mecha, sportközgzasd)
vagy
**oklevél minősítés
duplázása**
(mérnökinfo, geoinfo)

Sportközgzász

20 pont

**Felvételi
beszélgetés**

**Mechatronikai mérnök
Mérnökinformatikus
Geoinformatika**

45 pont

Sportközgzász

70 pont

TÖBBLETPONTOK (LEGFELJEBB 10 PONT ADHATÓ)

Többletpontok	Mechatronikai mérnök	Mérnök-informatikus	Sport-közgazdász	Geo-informatika
fogyatékoság	10	4	10	4
gyermekgondozás	10	4	10	4
hátrányos helyzet	5	2	5	2
OTDK 1-3. helyezés	5	8	5	8
TDK 1-3. helyezés	3	3	3	3
1. megjelent/elfogadott (szakmai) publikáció		3		3
2. megjelent/elfogadott (szakmai) publikáció		6		6
külföldi részképzés		3		3
kutatási és publikációs tevékenység			5	
országos és nemzetközi szakmai versenyen való részvétel			5	
1. felsőfokú (C1) komplex nyelvvizsga	10	4	10	4
1. középfokú (B2) komplex nyelvvizsga	6	4	6	4
alapfokú (B1) komplex nyelvvizsga	4	4	4	4
<i>Egy nyelvből csak egy nyelvvizsgáért adható többletpont.</i>				
<i>A jelentkező idegen nyelvi ismereteiért legfeljebb két, államilag elismert, vagy azzal egyenértékű, különböző nyelvből tett nyelvvizsgáért maximum 10 pont jár, még akkor is, ha a jelentkező több nyelvvizsga alapján számolt többletpontjainak összege ezt meghaladná.</i>				



Geoinformatika

mesterszak

MSc





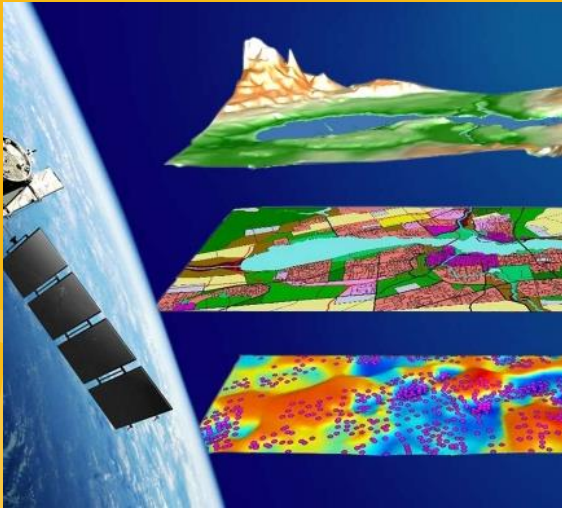
KÉPZÉS CÉLJA, KOMPETENCIÁK

- geoinformatikus **kutatók, elemzők képzése**
- képesek a földrajzi helyhez kötődő, **térbeli jelenségek, folyamatok és információk értelmezésére**
- képes problémamegoldási, tervezési, fejlesztési, üzemeltetési, irányítási és tanácsadási feladatok ellátására a **geoinformatikai rendszerek**, a **döntéstámogató rendszerek** és a **szakértői rendszerek** működtetésében

MIKOR ÉRDEMES A SZÉKESFEHÉRVÁRI GEOINFORMATIKA MESTERKÉPZÉST VÁLASZTANOD?

- ha érdekelnek az új geoinformatikai rendszerek és eszközök, az informatikai kutatási-fejlesztési feladatok
- ha családiás légkörű csapatban szeretnél tanulni
- ha szeretnéd bővíteni eddigi geoinformatikai ismereteidet vagy szeretnél szerezni egy új szakmát
- ha a képzés során egyaránt fontos számodra az ipar által kért gyakorlatorientáltság és az elméleti tudás megszerzése
- ha hosszabb távú célod PhD képzés végzése

Geoinformatika MSc



A képzéssel kapcsolatos
további kérdés esetén
keresse:

Dr. habil Jancsó Tamás



jancso.tamas@amk.uni-obuda.hu



+36 22 200 457

CSAK
szeptemberben
induló képzés:

NAPPALI tagozaton
angol nyelven
LEVELEZŐ tagozaton
magyar nyelven

TANTERV	Kredit
Természettudományos ismeretek (8-12 kredit)	10
Gazdasági, jogi és humán ismeretek (6-10 kredit)	7
Geoinformatikai szakmai ismeretek (75-80 kredit)	69
Szabadon választható tárgyak (6 kredit)	6
Szakmai gyakorlat (8 kredit)	8
Szakedolgozat (20 kredit)	20
Összesen:	120

- Földmegfigyelés és térbeli adatok elemzése
- UAV technológia alkalmazása
- Távérzékelés és alkalmazásai
- Adattudományi ismeretek, adatbányászat
- Térbeli adatgyűjtés, Geomatika
- Kataszteri informatika
- Digitális fotogrammetria, Adatintegráció
- GIS projektmenedzsment
- Geoinformatikai rendszerek programozása
- Digitális domborzatmodellezés, Térbeli adatbázisok





**Mechatronikai
mérnök**

mesterszak

MSc



Mechatronika mérnök mesterszak MSc



FŐBB TERÜLETEK

- Mechatronikai rendszerek, Irányítás, Robotika, Szenzor- és Aktuátortechnológia
- Mesterséges intelligencia AI, Szoftverfejlesztés, Programozás
- Elektronika és Beágyazott rendszerek, Automatizálás és gyártás

GÉPÉSZET + ELEKTRONIKA + INFORMATIKA = MECHATRONIKA

- Friss diplomások, mérnökök
- Kutatási és fejlesztési szakemberek
- Akik vonzódnak a robotika és mesterséges intelligencia világához

INPUT

OUTPUT

- Mérnöki karrier, kutatás és fejlesztés
- Robotika és mesterséges intelligencia kiváló alapok elsajátításához
- Projektmenedzsment, önálló vállalkozás, konzultáció cégeknek
- Képzés, oktatás területén elhelyezkedni
- Szakmai hálózatépítés

Mechatronika mérnök **MSc**



A képzéssel kapcsolatos további kérdés esetén keresse:

Dr. Széll Károly



szell.karoly@amk.uni-obuda.hu



+36 22 200 499



*Februárban
ÉS
szeptemberben
is induló képzés:*

LEVELEZŐ tagozaton

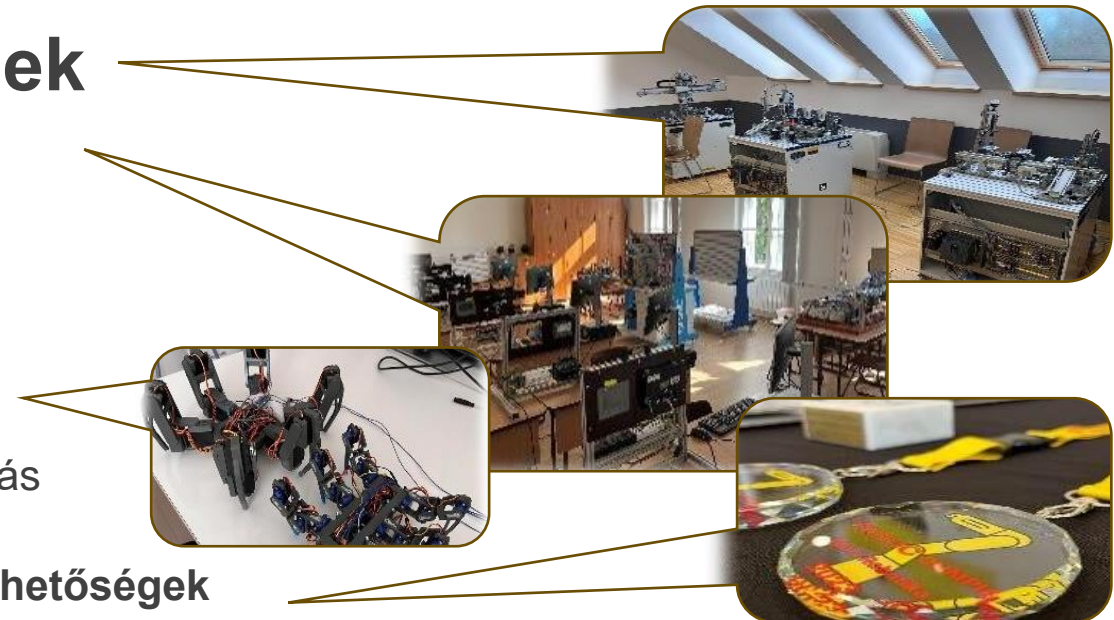
Kari lehetőségek

Nyílt robotlaborok

Jól felszerelt laborok

Gyakorlatalapú,
gyakorlatorientált oktatás

Kutatás, fejlesztési lehetőségek





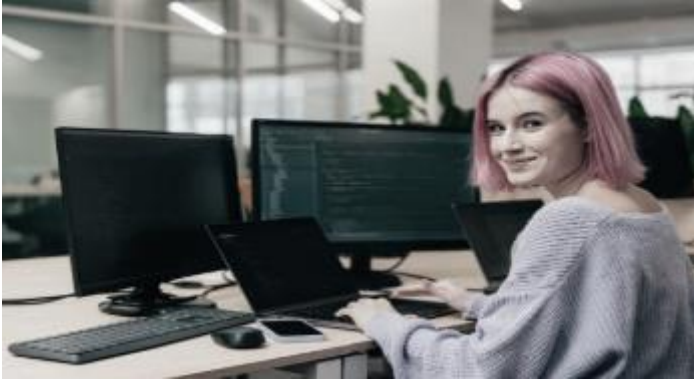
Mérnökinformatikus

mesterszak

MSc



Mérnök-informatikus mesterszak MSc



KOMPETENCIÁK

- új informatikai rendszerek és eszközök tervezésére
- informatikai rendszerek fejlesztésére és integrálására
- informatikai célú kutatás-fejlesztési feladatok ellátására

ALAPTÁRGYAK

- adatbázis és Big Data technológiák
- programozási paradigmák és adatszerkezetek
- szoftverfejlesztés párhuzamos architektúrákra
- számítógépes képfeldolgozás és grafika
- felhő alapú és Big Data platformok
- hálózati technológiák
- korszerű operációs rendszerek
- informatikai rendszerek biztonságtechnikája

Mérnökinformatikus **MSc**

Gyártástámogató Adatelemzés Specializáció



A képzéssel kapcsolatos további kérdés esetén keresse:

**Piglerné dr. Lakner
Rozália**



lakner.rozalia@amk.uni-obuda.hu



+36 30 132 7498

**Februárban
ÉS
szeptemberben**
is induló képzés:

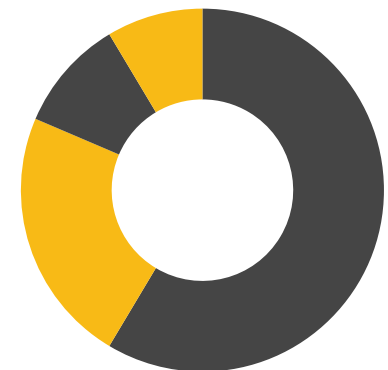
NAPPALI tagozaton

A mérnökök felkészültségük alapján ezzel a specializációval

képesek különféle adattípusok és komplex adathalmazok megértésére, kezelésére,

az adatokban rejlő kapcsolatok felismerésére, következtetések levonására.

- intelligens adatelemzés
- vizualizáció és vizuális adatelemzés
- statisztikai adatelemzés
- szenzorhálózatok és a tárgyak internete
- ipari adatforrások
- neurális hálózatok és mélytanulás





Sportközgazdász

mesterszak

MSc

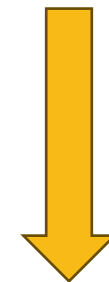


Sportközgazdász mesterszak MSc



MAGYARORSZÁGON EGYEDÜLÁLLÓ

- GM (SzF) Sportinnováció specializáció
- **Sportközgazdász mesterszak**
- Doktori Iskola Innováció és Menedzsment
- Mikrotanúsítványok, Szakirányú továbbképzések



MIBEN EGYEDÜLÁLLÓ A SPORTKÖZGAZDÁSZ MESTERSZAK?

- kettős sportolói karriert támogató, kiemelkedő színvonalú képzés
- optimális létszám – interaktív oktatás, tehetséget gondozó mentori kapcsolatok
- piacképes képzés, magas színvonalú gazdasági és sportszakmai tudás
- tanórák különleges helyszíneken *pl. Alba Regia Sportcsarnok, Kovács Katalin Nemzeti Kajak-Kenu Akadémia, Alba Aréna, MVM Dome, Budapesti Honvéd SE*
- nemzetközi, hazai és helyi ösztöndíj lehetőségek
- az oktatás gyakorlati megvalósításában különleges Vendégelőadók segítenek minket, *pl. Balássi Imre, Bacsa Péter, Csampa Zsolt, Gergely István, Horváth Gabriella, Schmidt Gábor, Schmitt Pál, Simicskó István, Vatai Gabriella, Talmácsi Gábor.*

Sportközgazdász **MSc**



A képzéssel kapcsolatos
további kérdés esetén
keresse:

Dr. András Krisztina



andras.krisztina@amk.uni-obuda.hu









+36 30 171 3815

DUÁLIS formában is végezhető.
Jelenleg **8 Duális Partnerünk van**, Székesfehérváron és Budapesten.

**Februárban
ÉS
szeptemberben**
is induló képzés:

NAPPALI tagozaton

-  #egyedülálló képzés
-  #kiemelkedő infrastruktúra
-  #magas színvonalú kollégiumi helyek
-  #gyakorlatorientált képzés
-  #sportközgazdász
-  #magas színvonal

**Célunk a sportközgazdász szakmai
közösség építése**

Hallgatóink között olyan jelenleg még
aktív sportolók is vannak, akik tudatosan
építik a sportpályafutásuk utáni életüket.

Nagy hangsúlyt fektettünk az elméleti
tudás gyakorlati alkalmazására, amely a
duális formában teljes mértékben
megvalósítható.





KÖSZÖNJÜK

a

**megtisztelő
figyelmüket!**

<http://www.amk.uni-obuda.hu>

