



ÓBUDAI EGYETEM
ÓBUDA UNIVERSITY

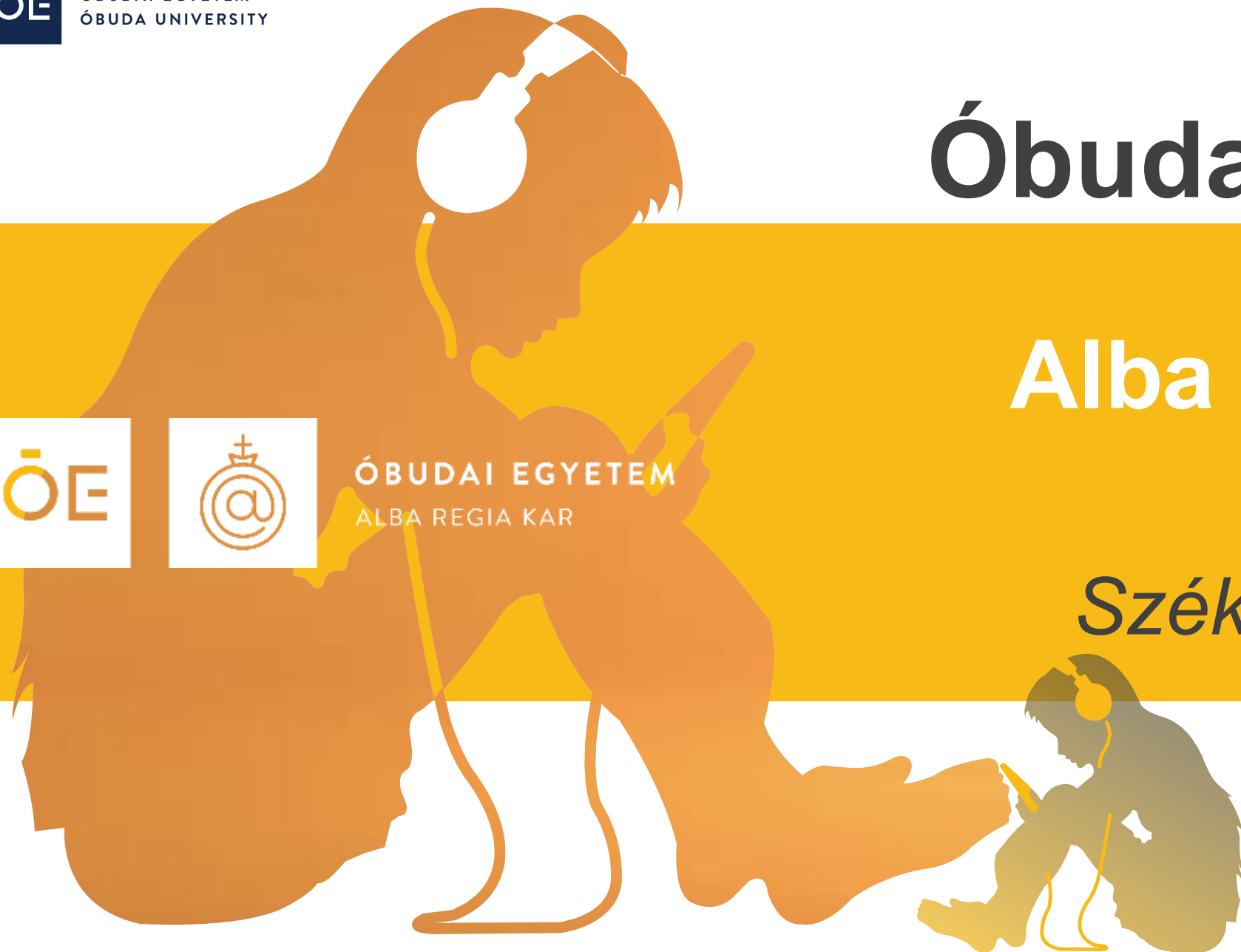
Óbudai Egyetem

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

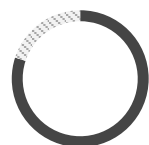
#1 gyakorlat orientált
műszaki egyetem
Magyarországon

Duális képzés

Székesfehérvár - a duális képzések fellegvára
Friss diplomások gyakorlati tapasztalattal

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

EGYETEMI RANGSOR



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



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 egyetemenként került
a 601- 800 közötti
tartományba.

1201-1500

Szegedi Egyetem 7.

BME 8.

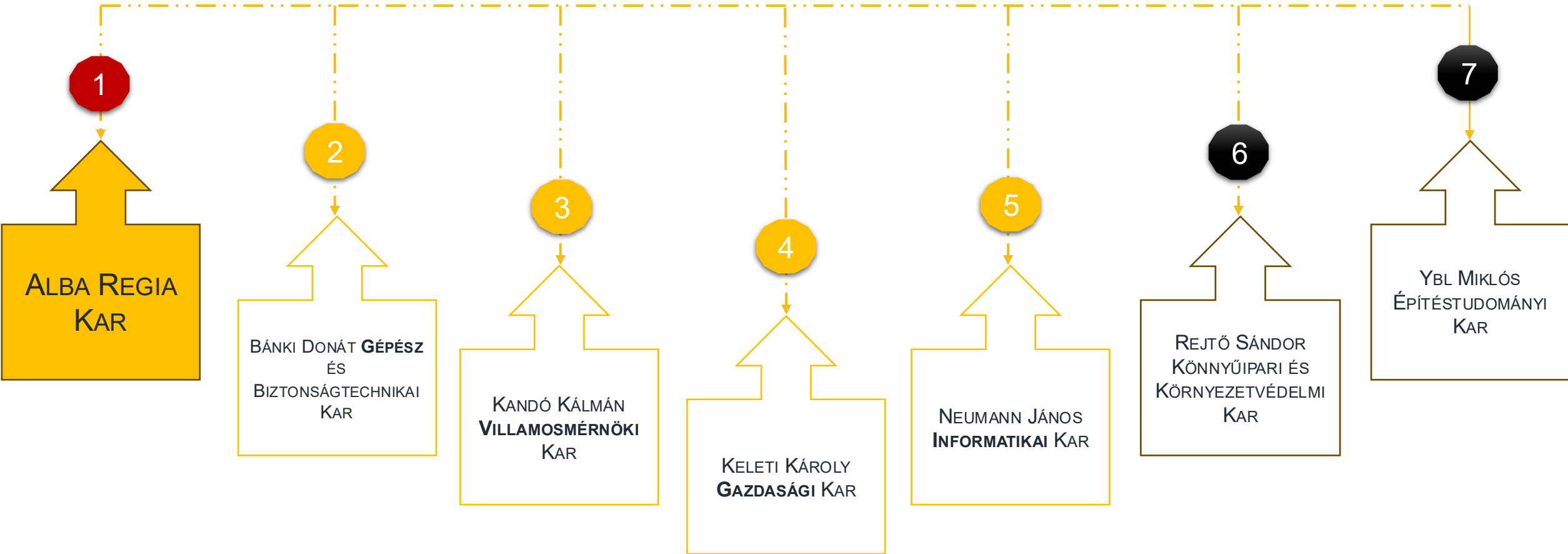
Pannon Egyetem 9.

1500+

Széchenyi István Egyetem 10.

Miskolci Egyetem 11.

ÓBUDAI EGYETEM



SZAKOK AZ ALBA REGIA KARON

Felsőoktatási szakképzés FOSZK	Alapképzési szakok BSc	Mesterképzés MSc	INTÉZETEK
Mérnökinformatikus asszisztens	Mérnökinformatikus	Mérnökinformatikus	TERMÉSZETTUDOMÁNYI ÉS SZOFTVERTECHNOLÓGIAI INTÉZET (TESZI)
	Földmérő és földrendező	Geoinformatika	GEOINFORMATIKAI INTÉZET (GEO)
	Gépészmérnök	Mechatronikai mérnök	MÉRNÖKI INTÉZET (MI)
	Mechatronikai mérnök		
	Villamosmérnök		
	Műszaki menedzser		
	Gazdálkodás és menedzsment	Sportközgazdász	



S

C1

K

F

PA

Alba Regia Kar

ÉPÜLETEI

Budai út 43.

SBC**1** épület

SBS épület

Budai út 45.

SB**F** épület

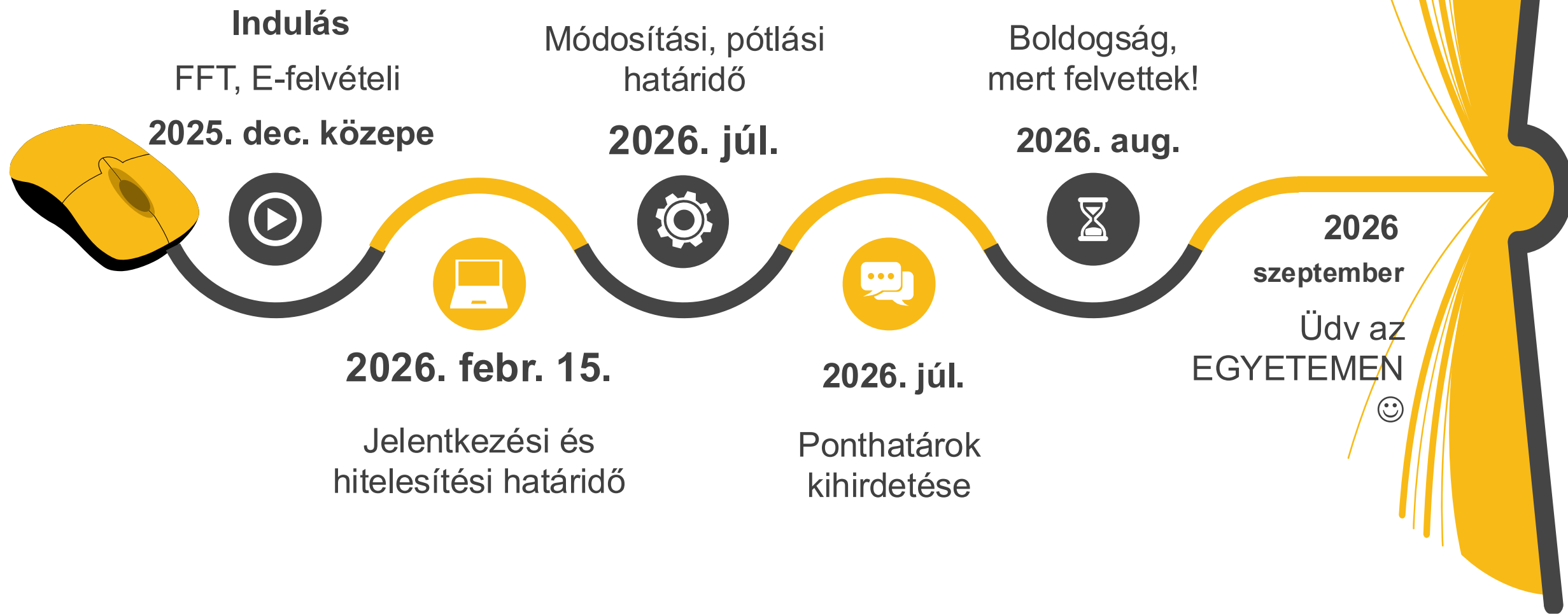
SB**K** épület

Pirosalma utca 1-3.

SP**A** épület

S = Szfvár B = Budai út PA = Pirosalma utca

FELVÉTELI TUDNIVALÓK



Kötelező pontok (max. 90)



TÖBBLETPONTOK (LEGFELJEBB 10 PONT ADHATÓ)

Többletpontok	Mechatronikai mérnök	Mérnök-informatikus	Sport-közgazdász	Geo-informatika
fogyatékos	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
Egy nyelvből csak egy nyelvvizsgáért adható többletpont.				
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.				





Sportközgazdász

mesterszak

MSc

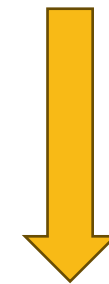


Sportközgazdász mesterszak MSc



MAGYARORSZÁGON EGYEDÜLÁLLÓ

- GM (Szfv) 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, MET 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, Dr. Tamás Henriette, Gergely István, Horváth Gabriella, Mészáros Attila, Schmidt Gábor, Schmitt Pál, Vatai Gabriella, Zsivoczky-Farkas Györgyi.*

Sportközgazdász **MSc**



A képzéssel kapcsolatos
további kérdés esetén
keresse:

**Dr. habil. 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.



Geoinformatika

mesterszak

MSc





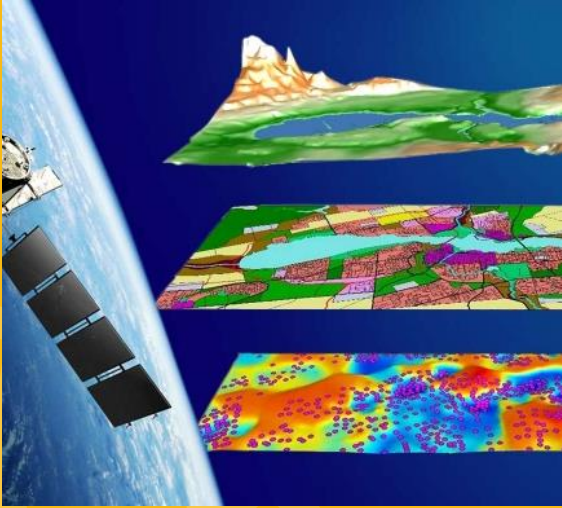
KÉPZÉS CÉLJA, KOMPETENCIÁK

- 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
Szakdolgozat (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



Mérnökinformatikus 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





ÓBUDAI EGYETEM
OBUDA UNIVERSITY



KÖSZÖNJÜK

a

**megtisztelő
figyelmüket!**

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



ÓBUDAI EGYETEM
ALBA REGIA KAR