

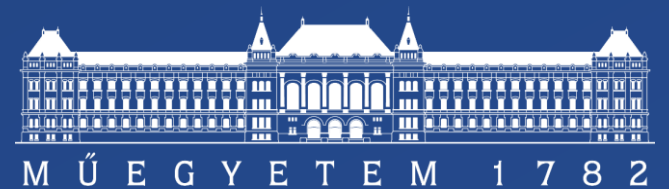
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Villamosmérnöki és Informatikai Kar

BME VIK

Üzleti reggeli

Dr. Charaf Hassan rektor
Dr. Imre Sándor dékán
Dr. Horváth Gábor tudományos dékánhelyettes

2025. 02.25.



Az együttműködés receptje:

25% VIK + **75** év

tapasztalat

A dékánról ipari szemmel



- A 75-ből 32 év saját VIK-es tapasztalat
- Ebből 15 év tanszékvezetőként
- EU keretprogram projektek száma: 16
- További nemzetközi projektek száma: 20+
- Hazai K+F projektek száma: 50+

- Email címem:
 - dekan@vik.bme.hu
- Személyesen
 - BME Q épület magasföldszint



Akkor és most

Tanszékek 1950-ben

Fizika Tanszék

Atomfizika Tanszék

Villamos gépek Tanszék

Villamos művek Tanszék

Vezetéknélküli Híradástechnika Tanszék

Vezetékes Híradástechnika Tanszék

110 diplomázó



Tanszékek 2025-ben

Automatizálási és Alkalmazott Informatikai Tanszék

Elektronikai Technológia Tanszék

Elektronikus Eszközök Tanszéke

Hálózati Rendszerek és Szolgáltatások Tanszék

Írányítástechnika és Informatika Tanszék

Mesterséges Intelligencia és Rendszertervezés Tanszék

Számítástudományi és Információelméleti Tanszék

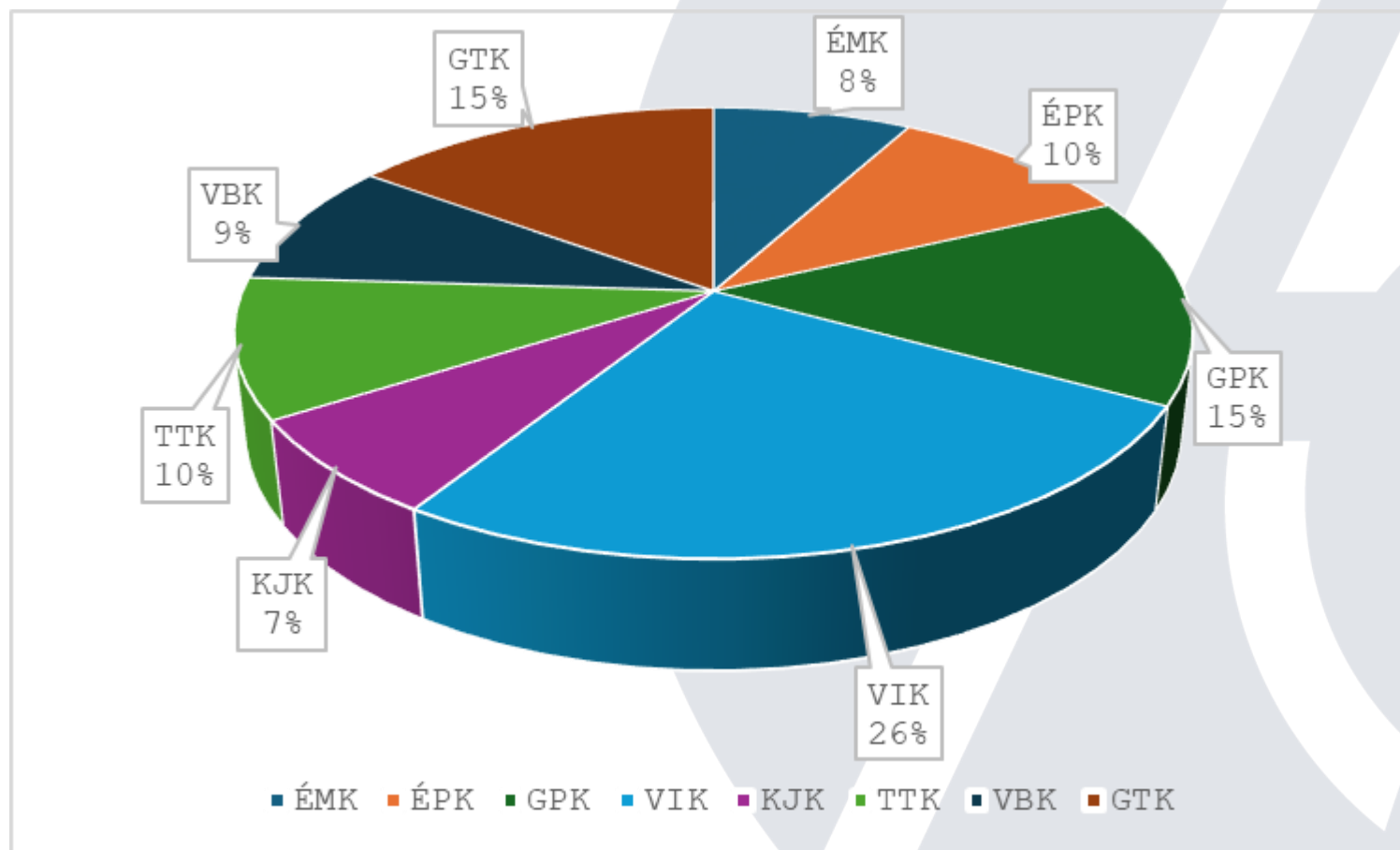
Szélessávú Hírközlés és Villamosságtan Tanszék

Távközlési és Mesterséges Intelligencia Tanszék

Villamos Energetika Tanszék

1200 diplomázó

A VIK súlya 2025-ben



Víziónk

„Gazdaságilag stabil, oktatás-kutatás-fejlesztés-innováció területén **a hazai műszaki felsőoktatásban vezető, régióinkban az élbolyba** tartozó kar, mely számos, nemzetközileg is magasan jegyzett műhelynek ad otthont, céljai elérését pedig elsősorban **a minőség és együttműködés** kettősére alapozza.”



Képzési portfóliónk



BProf	Üzemmérnök-informatikus	6 szemeszter
BSC	Villamosmérnöki	7 szemeszter
	Mérnökinformatikus	7 szemeszter
	<i>Gazdaságinformatikus –'26</i>	<i>7 szemeszter</i>
MSc	Villamosmérnök	4 szemeszter
	Mérnökinformatikus	4 szemeszter
	Gazdaságinformatikus	4 szemeszter
	Egészségügyi mérnök	4 szemeszter
	Úrmérnöki	4 szemeszter
	<i>Mesterséges intelligencia mérnök –'26</i>	4 szemeszter
PhD	Informatikai tudományok	8 szemeszter
	Villamosmérnöki tudományok	8 szemeszter

VIK a rangsorokban



Hazai műszaki egyetemek	2025-ös rang
BME	721 – 730
Más műszaki egyetemek	1001 -

QS	BME / Egyetemi	Villamosmérnöki	Informatikai
2025	721 – 730		
2024	741 – 750	201 – 250	251 – 300
2023	801 – 1000	251 – 300	301 – 350
2022	801 – 1000	251 – 300	301 – 350
2021	801 – 1000	301 – 350	301 – 350



hvg

szerező
HVG

Helycsere a HVG egyetemi rangsorának élén: a BME megelőzte az ELTE-t, felért a dobogóra az SZTE

OKTATÁS

+

olvasási idő
4 PERC

megjelent
2024.11.28. 19:00

utolsó frissítés
2024.12.05. 16:04

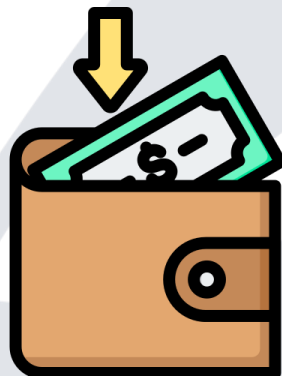
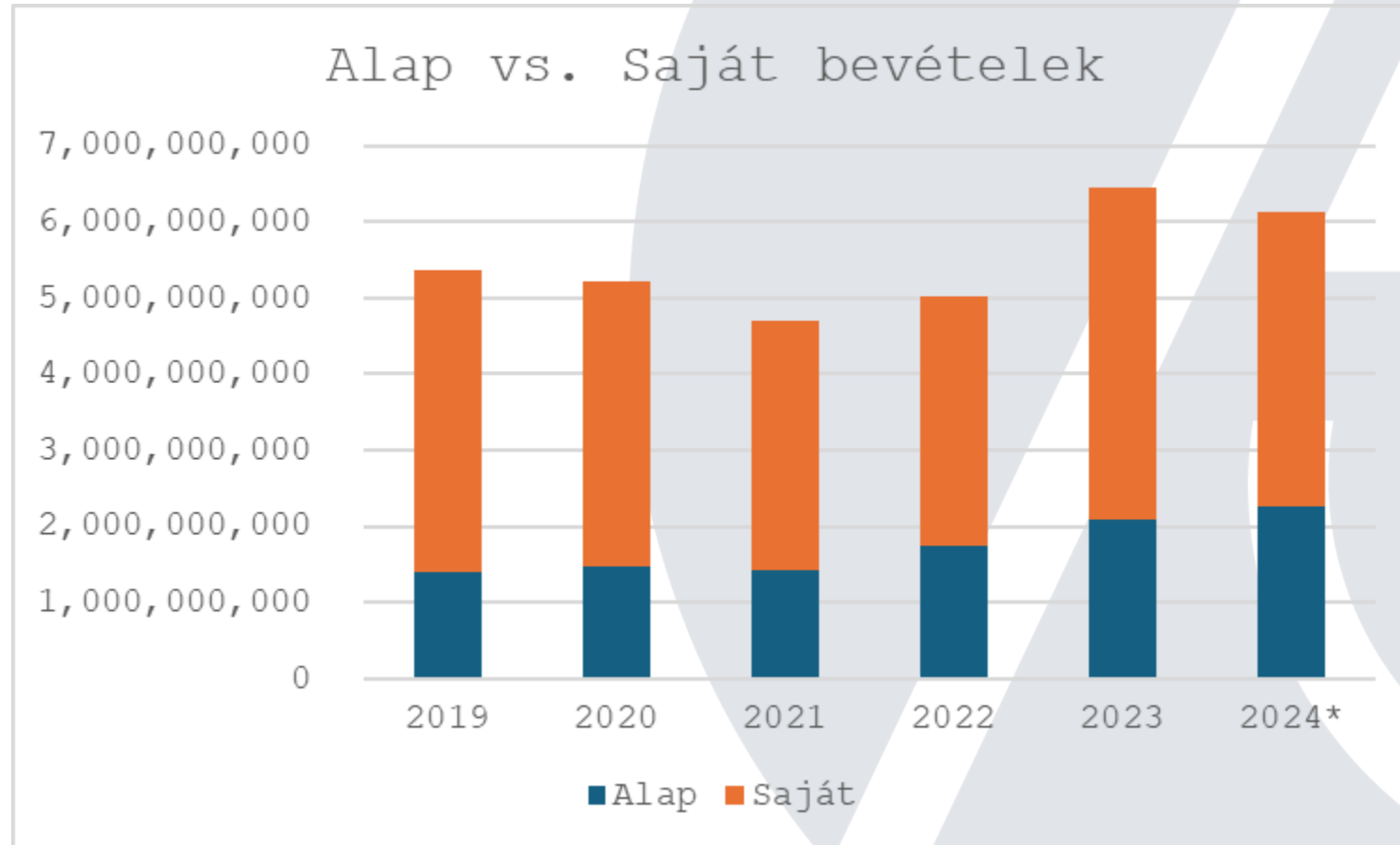
A BME lett a legjobb egyetem a HVG legfrissebb felsőoktatási rangsorában. A sokféle metszetben elkészített toplistákon szereplő intézmények vezetői sérelmezik az oktatási és tudományos Huxitot, és leghőbb vágyuk, hogy bekerüljenek a nemzetközi ligákba.

Számítunk ipari partnereink közreműködésére az értékelésben!




Lásd Házi feladat!

Alaptámogatás feletti bevételeink alakulása



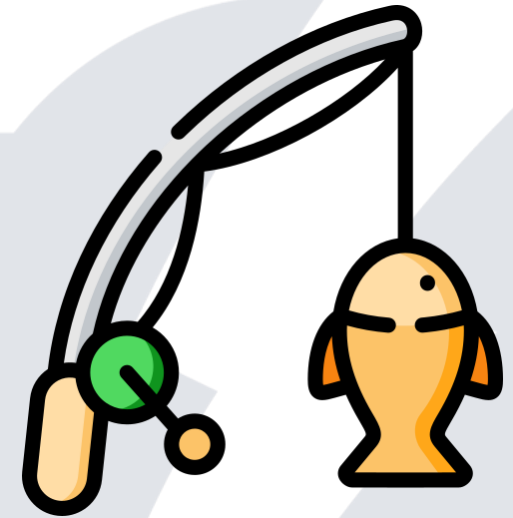
Amit mi nyújtani tudunk

- Hallgatóink elérése – mérnök utánpótlás 
- Képzések – mikrotanúsítványok 
- Teszthálózatok, infrastruktúra, akkreditált laborok 
- Partnerközvetítés 
- Speciális szakmai feladatok megoldása 

Hallgatóink elérése

1. A VIK-es hallgatók jelentős része dolgozik a tanulmányai mellett
2. Fontos, hogy ez szakmai munka legyen, de maradjon idő a tanulmányokra is!

- Önálló labor + diplomaterv
- Szakmai gyakorlat, kooperatív képzés
- Tehetséggondozás
 - IMSc program a legkiválóbbaknak
 - TDK
 - Innovációs körök – innovációs verseny
 - Nyitás a szakképzés – technikumok felé

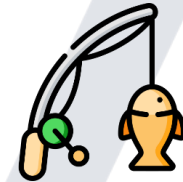


A BME VIK BEMUTATJA OTDK informatikatudományi szekció

2025. április 23-25.

Amit mi nyújtani tudunk

- Hallgatóink elérése – mérnök utánpótlás
- Képzések – mikrotanúsítványok



Amit mi nyújtani tudunk - EDIH



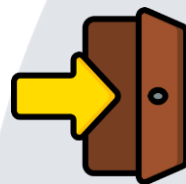
A projekt célja:

A Magyar KKV szektor digitalizációjának segítése



Finanszírozása:

50 % EU
50 % Magyar kormány



Részvétel a projektben:

KKV-k számára térítésmentes,
A de minimis keret terhére



Szolgáltatások:

Képzés, Tanácsadás, beruházást megelőző tesztelés



www.digitaltechedih.hu



DATA-EDIH
EUROPEAN DIGITAL INNOVATION HUB

<https://adatedih.hu/>






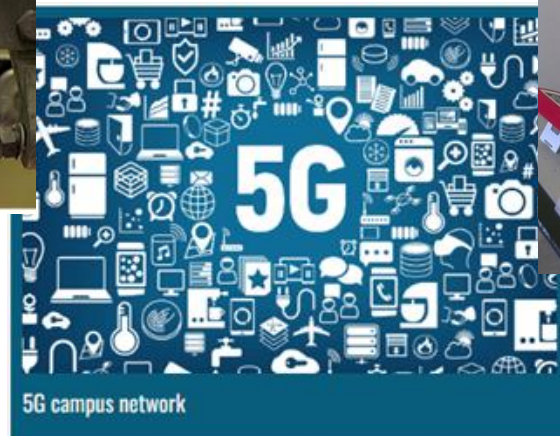
aiedih.bme.hu

www.chips-ju.europa.eu








Amit mi nyújtani tudunk

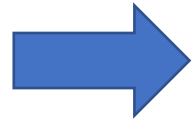
- Hallgatóink elérése – mérnök utánpótlás 
- Képzések – mikrotanúsítványok 
- Teszthálózatok, infrastruktúra, akkreditált laborok 



Amit mi nyújtani tudunk

- Hallgatóink elérése – mérnök utánpótlás 
- Képzések – mikrotanúsítványok 
- Teszthálózatok, infrastruktúra, akkreditált laborok 
- Partnerközvetítés 
- Speciális szakmai feladatok megoldása 

Együttműködési formák



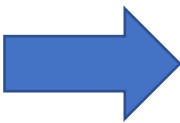
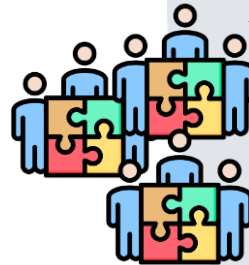
Pályázatok (hazai, nemzetközi)



VIK-Pályázati csoport



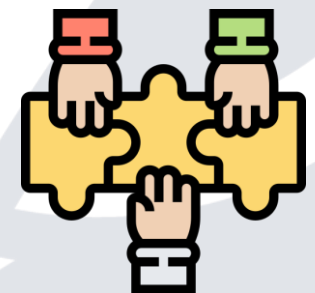
Tanszékek
(műhelyek)



O+K+F együttműködések



VIK-Ipari Intézet



Nálunk NEM (csak) a méret a lényeg!

Sem térben, sem időben, sem
volumenben!



BME
UK

