



Záróvizsga és MSc felvételi a BME Villamosmérnöki és Informatikai Karon 2022. június

Dr. Sujbert László
okt. dékánhelyettes



A BSc képzés lezárása: záróvizsga

BEMUTAKOZÁS
FELVÉTELIZŐKNEK

HALLGATÓKNAK
SPECIALIZÁCIÓVÁLASZTÁS

DOKTORANDUSZOKNAK

DOKTORJELÖLTEKNEK

MUNKATÁRSÁKNAK

ALUMNI

edu Belépés



SZABÁLYZATOK

A szabályzatokat mindig az ezeket elfogadó szerv (Szenátus, Kari Tanács stb.) tárolja a saját honlapján, ezért itt az egyetemi szabályzatokra linkeket adunk, a kari kiegészítéseket és helyi szabályzatokat pedig ezen a szerverten tároljuk. Ezen az oldalon tehát az autentikus helyekre mutatunk. Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a helyi szervereken és más nem megfelelő helyen tárolt másolati szövegek sajnos lehetnek régiek, vagy tévesek is.

[Törvény a felsőoktatásról](#) • [Jogszabálykereső](#) • [OKM jogszabályok](#)

Az egyetemi szabályzatok összefoglaló oldalai: [A DIK-nél](#) • [a KTH-nál](#) • [a GMF-nél](#) • [az EHBTD-nél](#)

[Szellemitulajdon-kezelés](#)



KARI SZINTŰ SZABÁLYZATOK

KÖZVETLENÜL A TANULMÁNYOKRA VONATKOZÓ SZABÁLYZATOK

Alapképzés (BProf)

[BProf specializációválasztási szabályzat](#) • Dékáni utasítás a szabályzathoz

[BProf kooperatív képzés szabályzat](#)

[BProf szakdolgozat-, záróvizsga- és oklevélszabályzat](#)

Alapképzés (BSc)

[BSc szakirány- és ágazatválasztási szabályzat](#) (Kezdés: 2013-ig)

[BSc specializáció- és ágazatválasztási szabályzat](#) (Kezdés: 2014-től) – Dékáni utasítás a szabályzathoz

[BSc szakmai gyakorlat szabályzat](#) (Kezdés: 2014-től • 2013-ig)

[BSc szakdolgozat-, záróvizsga- és oklevélszabályzat](#)

[Közös BSc záróvizsga-MSc felvételi szabályzat](#) • [Tájékoztató a kiváló tanulmányi eredménnyel végzőknek](#)

Abszolutórium (végbizonyítvány)

- Feltétele a záróvizsgának (min. 3-4 nappal előtte)
- Kiállításához szükséges:
 1. Valamennyi mintatantervi követelmény teljesítése
BSc/ BProf
 - a) Kötelező tantárgyak, elágazó tantárgy (infó), szigorlat
 - b) Specializáció tantárgyai
 - c) **20/12** kr. gazdasági-humán (kötelező + köt. vál.)
 - d) Min. 10 kredit szabadon választható (SzV)
 - e) Kritérium tantárgyak (2 db Testnevelés, Szakmai gyakorlat)
 2. Min. **210/180** kredit (helyettesítő tantárgyak – SzV)
- Kiállítása automatikus és kötelező (KTH)
- Kiállítását követő vizsgaidőszak végén megszűnik a hallgatói jogviszony (sikeres MSc felvételi esetén is!)

BSc záróvizsga - MSc felvételi

- Záróvizsga részei:

1. Elkülönített írásbeli több tantárgy anyagából
(Közös BSc záróvizsga – MSc felvételi)
2. Szóbeli vizsga egy specializáció tantárgyból
3. Szakdolgozat védés



- Záróvizsga (diploma) minősítése:

$$0.2 * \langle \text{ZV tárgyak} \rangle + 0.3 * \langle \text{szakdolgozat} \rangle + 0.3 * \text{HSTÁ} + 0.2 * \langle \text{szigorlat} \rangle$$

- Kitüntetéses oklevél: $\text{HSTÁ} \geq 4,25$ & szig = 5 & ZV, Sz = 5
- Eredménye nem javítható
- Sikertelen ZV $\neq$ igazolatlan hiányzás (meg nem jelenés)
- Kedvezmény saját hallgatóinknak: írásbeli azonos az MSc felvétellel (átszámítási faktoral)

Tulajdonságok

- A Közös BSc ZV – MSc felvételi vizsga írásbeli
- Szóbeli vizsgára van lehetőség, ha
 1. Indokolt távolmaradás (súlyos betegség, családi haláleset) - **igazolással**
 2. Kiváló BSc tanulmányi eredmények + **elfogadott kérelem**
- 2. eset: kérelem elfogadásának szüks. (de nem elégs.) feltétele
Lezárt féléveire vonatkozó HSTÁ $\geq 4,0$ (Neptun)
- Kérelem értékelésének szempontjai
 1. TDK munka - **igazolással**
 2. Tudományos publikáció (konferencia, folyóirat) - **igazolással**
 3. Demonstrátori tevékenység – **igazolással**
 4. Szakmai tanulmányi versenyeken elért eredmény - **igazolással**
- Kérelem benyújtása elektronikusan az írásbeli vizsga előtt kb. 3 héttel (msc-felveteli@vik-dh.bme.hu)



Záróvizsga teendők (időrendben)

- Záróvizsga – felvételi előkészítő (már folyik)
- Tanszéki jelentkezés (konzulens, ZV felelős)
- Szakdolgozat beadása (május 20. 12h) – **Portál + papír**
- Neptunban jelentkezés ZV-ra (máj. 2 – jún. 3.) - **jelentkezni**
- Valamennyi jegy, a szóbeli ZV előtt min. 3-4 nappal
- **Tanulás, tanulás, tanulás...**
- Bírálat – (min. 5 nap) felkészülés
- Írásbeli vizsga (június 1.) – **Moodle jelenlétben**
- Záróvizsgák (június 14. – július 1.) - tanszék

BProf záróvizsga

- Záróvizsga részei:

1. Elkülönített írásbeli több tantárgy anyagából
(Komplex vizsga)
Kivételes esetben: szóbeli vizsga
(pl. önhibán kívüli mulasztás)
2. Szóbeli vizsga egy specializáció tantárgyból
3. Szakdolgozat védés



- Záróvizsga (diploma) minősítése:

$0.2 * \langle \text{ZV tárgyak} \rangle + 0.3 * \langle \text{szakdolgozat} \rangle + 0.5 * \text{HSTÁ}$

Kitüntetéses oklevél: $\text{HSTÁ} \geq 4,25$ & ZV, Sz = 5

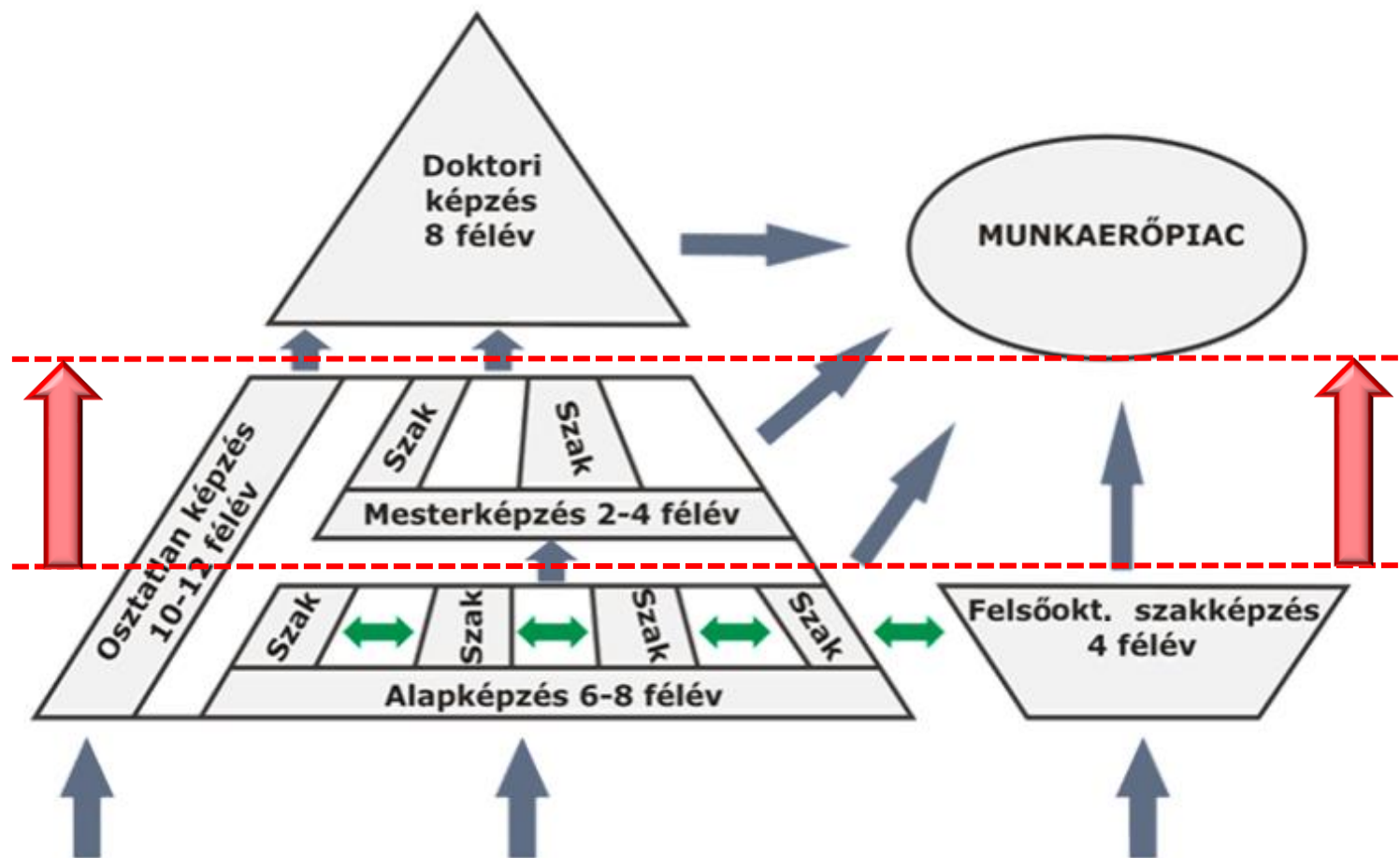
- Eredménye nem javítható
- Sikertelen ZV $\neq$ igazolatlan hiányzás (meg nem jelenés)

BProf záróvizsga teendők (időrendben)

- Záróvizsga – felvételi előkészítő (már folyik)
- Tanszéki jelentkezés (konzulens, ZV felelős)
- Szakdolgozat beadása (máj. 29. 24h) – **Portál + papír**
- Neptunban jelentkezés ZV-ra (máj. 2 – jún. 3.) - **jelentkezni**
- Valamennyi jegy, a szóbeli ZV előtt min. 3-4 nappal
- **Tanulás, tanulás, tanulás...**
- Bírálat – (min. 5 nap) felkészülés
- Írásbeli vizsga (június 8.) – **Moodle jelenlétben**
- Záróvizsgák (június 14 – július 1.) - tanszék

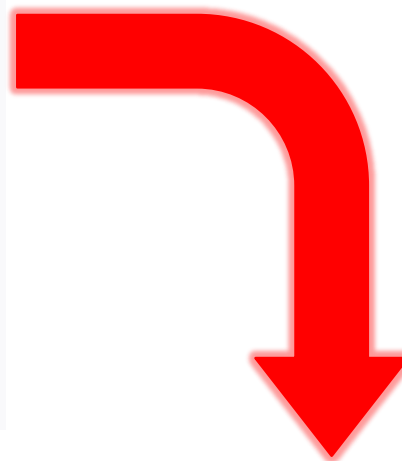


LINEÁRIS KÉPZÉSI SZERKEZET



FELVÉTELIZŐKNEK
HALLGATÓKNAK
SPECIALIZÁCIÓVÁLASZTÁS
DOKTORANDUSZOKNAK
DOKTORJELÖLTEKNEK
MUNKATÁRSÁKNAK
ALUMNI

eduID Belépés



Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Villamosmérnöki és Informatikai Kar

A legjobb választása!

Bemutakozunk a középiskolásoknak és szüleiknek

BProf képzés BSc képzés MSc képzés PhD képzés Élet a VIK-en Lányoknak

MSc képzés

A Kar öt mester szakkal rendelkezik, melyek közül a villamosmérnök MSc és a mérnök informatikus MSc a BSc képzéseink egyenes folytatása. A másik két szakunk egy-egy napjainkban rendkívüli jelentőséggel bíró szakterületen való munkavégzésre készít fel. Ha



- VILLAMOSMÉRNÖKI SZAK
- MÉRNÖKINFORMATIKUS SZAK
- EGÉSZSÉGÜGYI MÉRNÖK SZAK
- GAZDASÁGINFORMATIKUS SZAK
- ÚRMÉRNÖK SZAK (ÚJ!)

Az MSc képzés programja

**az egészségügyi mérnök,
a gazdaságinformatikus,
a mérnökinformatikus,
az űrmérnöki és
a villamosmérnöki
szakokon**

Érvényes: 2015. február 1-től felmenő rendszerben
(az űrmérnöki szakon 2022. szeptember 1-től)

(V 4.10)

	Tárgynév	Szemeszter			
		1	2	3	4
Természettudományos alapismeretek (22 kredit)					
1	Felsőbb matematika villamosmérnököknek	2/1/0/f/3	2/1/0/f/3		
2	Elágazó term. tud. tantárgy ¹			3/1/0/v/4	
3	Választható term. tud. tantárgy		4/0/0/f/4		
4	Közös tantárgyak	3/0/0/f/4		3/0/0/f/4	
Gazdasági és humán ismeretek (10 kredit)					
5	Mérnöki menedzsment ²			4/0/0/v/4	
6	Választható gazd. hum. tantárgy			2/0/0/f/2	4/0/0/f/4
Szakmai tárgyszanyag kötelező ismeretkörei (28 kredit)					
7	Főspecializáció tantárgyak	2/1/0/v/4	2/1/0/v/4		
8		2/1/0/v/4	2/1/0/v/4		
9		2/1/0/v/4			
10	Főspecializáció labor		0/3/f/4	0/0/3/f/4	
Szakmai tárgyszanyag köt. választható ismeretkörei (54 kredit)					
11	Mellékspecializáció tantárgyak	2/1/0/v/4	2/1/0/v/4		
12		2/1/0/v/4	2/1/0/v/4		
13	Mellékspecializáció labor			0/0/2/f/2	
14	Önálló laboratórium		0/0/3/f/5		
15	Diplomatervezés			0/5/0/f/10	0/10/0/f/20
Szabadon választható tantárgyak (6 kredit)					
16	Szabadon választható tantárgy				6/0/0/f/6
Kritérium tantárgy (0 kredit)					
17	Szakmai gyakorlat	4 hét/a/0			
Összes heti óraszám		21	25	23	20
Előadás/gyakorlat/labor óraszám		13 / 5 / 3	14 / 5 / 6	12 / 6 / 5	10 / 10 / 0
Összes kredit-pontszám		28	32	30	30
Vizsgaszám		4	4	2	0

Mérnökinformatikus mesterszak

Főspecializációk

1. Alkalmazott informatika (AUT)
2. Internet architektúra és szolgáltatások (TMIT)
3. Kritikus rendszerek (MIT)
4. Mobil hálózatok és szolgáltatások integrációja (HIT)
5. Vizuális informatika (IIT)

Mérnökinformatikus mesterszak

Mellékspecializációk

1. Adat- és médiainformatika (TMIT)
2. Intelligens rendszerek (MIT)
3. IT biztonság (HIT)
4. IT rendszerek fizikai védelme (HVT)
5. Mobilszoftver-fejlesztés (AUT)
6. Számításelmélet (SZIT)
7. Számítási felhők és párhuzamos rendszerek (IIT)

Villamosmérnöki mesterszak

Főspecializációk

1. Beágyazott információs rendszerek (MIT)
2. Irányítórendszerek (IIT)
3. Mikroelektronika és elektronikai technológia (EET-ETT)
4. Multimédia rendszerek és szolgáltatások (HIT)
5. Számítógép-alapú rendszerek (AUT)
6. Vezeték nélküli rendszerek és szolgáltatások (HVT)
7. Villamosenergia-rendszerek (VET)

Villamosmérnöki mesterszak

Mellékspecializációk

1. Alkalmazott elektronika (AUT)
2. Alkalmazott szenzorika (ETT)
3. E-mobilitás (VET-VG)
4. Épületvillamosság (VET-NF)
5. Hang- és stúdiótechnika (HIT)
6. Intelligens robotok és járművek (IIT)
7. Okos város (TMIT)
8. Optikai hálózatok (HVT)
9. Programozható logikai áramkörök alkalmazástechnikája (MIT)
10. Smart System Integration (EET)
11. Nukleáris rendszertechnika (VIK)



Gazdaságinformatikus mesterszak

1. Financial Informatics (angol)
2. **Vállalatirányítási informatika**
3. Elektronikus közigazgatás és közszolgáltatások
4. **Analytical Business Intelligence (angol)**
5. Szolgáltatásfejlesztés és –menedzsment



Egészségügyi mérnök mesterszak

A képzésen nem különül el
önálló specializáció



Űrmérnöki mesterszak

A képzésen nem különül el
önálló specializáció





Minden, ami felsőoktatás

Személyes oldal

[jelszó segítség](#) | [regisztráció](#)

felhasználónév

•••••

[Belépek](#)

Felvételi

Hallgatóknak

Felsőoktatási műhely

[Alapinformációk](#) | [Pontszámítás](#) | [Megismertető képzések](#) | [Szakok, képzések](#) | [E-felvételi](#) | [Ponthatárok, statisztikák](#) | [Külföldi végzettségem van](#) | [Segítség](#)

Felvételi » Alapinformációk » Felvételi tájékoztató »



Felvételi tájékoztató

2021.12.23

2022. szeptemberben induló képzések



A Tájékoztató egységes szerkezetben tartalmazza azokat az információkat, amelyek a 2022. évi általános felsőoktatási felvételi eljárásban való érvényes jelentkezéshez szükségesek. [Tovább »](#)

[Hivatalos kiegészítés »](#)



Betűméret



Nyomtatható verzió

Alapinformációk

- Aktuális
- **Felvételi tájékoztató**
- A magyar felsőoktatás
- Miért felvételizzek?
- Hogyan válasszak?
- Mikor és mire jelentkezhetek?
- Hogyan jelentkeznek?
- Költségek és juttatások
- Külföldi végzettségem van

Legfrissebb

- [Felvételi ügyintézés július 7-ig](#)
- [Csaknem százezeren jelentkeztek a](#)

<http://www.felvi.hu>

FELSŐOKTATÁSI felvételi tájékoztató

2022.
szeptemberben
induló képzések



A Tájékoztató egységes szerkezetben tartalmazza azokat az információkat, amelyek a 2022. évi általános felsőoktatási felvételi eljárásban való érvényes jelentke

Hivatal

Felsőoktatási felvételi jelentkezési határidő (a kérelem rögzítésének határideje az E-felvételen)

2022. február 15.

Hitelesítés határideje: Ügyfélkapun keresztül vagy a kinyomtatott, aláírt hitelesítő adatlap postára adásával

2022. február 20.

E-felvételi ügyintézési időszak indulása: online tájékoztatás a jelentkezéssel kapcsolatos tudnivalókról, pontszámokról

legkésőbb 2022. április 20-tól

Hiánypótlási felszólítás megküldése

2022. június 23-ig

A jelentkezésről szóló általános tájékoztatás kiküldése

2022. június 23-ig

A felvételi kérelem benyújtását követően megszerzett dokumentumok (pl. felsőfokú oklevél másolata) benyújtásának, új adatok rögzítésének továbbá az egyszeri sorrendmódosítás határideje

2022. július 7.



Határidő: 2022. február 15. (volt)

Dokumentumok feltöltése

Nem kell benyújtani

- a 2006. február 1. után szerzett magyar oklevelet: ezeket az adatokat a Hivatal elektronikus úton veszi át a felsőoktatás információs rendszeréből. **Kivétel, azaz fel kell tölteni** a tanítói oklevelet, ha idegennyelvi műveltségi területen végzett, illetve azokat az okleveleket, ahol a képzést és a záróvizsgát idegen nyelven végezte a jelentkező.

A felsőoktatás információs rendszeréből beérkezett adatok az E-felvételiben jelennek meg, ezeket a jelentkezőnek ellenőriznie kell. Amennyiben adateltérést tapasztal, az oklevelet kiállító intézményt kell megkeresnie annak javítása céljából!

~~Ha a jelenleg zajló felsőoktatási felvételi eljárás során (a tavaszi félévben) szerzi meg a felvételhez szükséges felsőfokú végzettségét és erről a felsőoktatási intézmény oklevél igazolást állít ki, azt legkésőbb 2022. július 7-ig kell benyújtani. Ez igazolja, hogy teljesítette a záróvizsgáit és rendelkezik az oklevél kiállításához szükséges nyelvizsga-bizonyítvánnyal, vagyis az oklevél kiállítása folyamatban van. A nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény (Nftv.) 51.§ (2) bekezdése alapján az oklevél-igazolás csak akkor fogadható el, amennyiben azt a jelentkező számára a záróvizsga napjától vagy a nyelvizsgát igazoló okirat bemutatásától számított legfeljebb harminc napon belül állították ki.~~

- Minden más dokumentum-másolatot 2022. július 7-ig kell feltölteni)**

MESTERKÉPZÉS (MSc)

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) Villamosmérnöki és Informatikai Kara (VIK) államilag támogatott mesterképzés (MSc) indítását határozta el villamosmérnök, mérnök informatikus és egészségügyi mérnök szakokon. A képzés időtartama 4 szemeszter.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

Villamosmérnöki szak

Mérnök informatikus szak

Egészségügyi mérnöki szak

Gazdaságinformatikus szak

Űrmérnöki szak

A BME VIK MSc képzésében való részvétel előzetes követelményei

Szakmai felvételi

Szöveges felvételi vizsga

Felvételi előkészítő tanfolyam (az aktuális tanfolyami információ a kezdőlap hírei között szerepel)

A központi tájékoztató anyag letölthető lesz innen.

Kérdések és válaszok (2022)



SZAKMAI FELVÉTELI A MESTERSZAKRA

A képzésben részt vehet, aki a vonatkozó 18/2016. (VIII.5) EMMI rendeletben rögzített ismeretkörökből villamosmérnöki szak esetén legalább 50, mérnökinformatikus és gazdaságinformatikus szakok esetén legalább 40, egészségügyi mérnök szak esetén a hozott diploma szakjától függően legalább 30 vagy 40 kreditnek megfelelő előismerettel rendelkezik. A villamosmérnöki, a mérnökinformatikus és a gazdaságinformatikus szakokon a felvételizőknek felvételi vizsgát kell tenniük, a felvétel feltétele valamennyi szakon a felvételi eljárásban előírt minimális pontszám elérése. Az előismeretek meglétével kapcsolatos vizsgálatot a főiskolai képzést végző társintézményekkel előzetesen elvégezzük, egyedi elbírálásra, ill. vizsgálatra csak a külföldön, ill. 10 évnél régebben végzetek esetében kerül sor.

A felvételi vizsga célja a felkészültség és az alkalmasság vizsgálata, valamint az esetlegesen felmerülő versenyhelyzetek kezelése.

A felvételi eljárás 100 pontos rendszerű, amelynek keretében

- max. 45 pont - az előtanulmányok alapján számítható - ún. hozott pont, további
- max. 45 pont érhető el az írásbeli vizsga megírásával, és végül további
- max. 10 pont kapható **korábbi szakmai teljesítmény vagy egyéb méltányolható vagy méltányolandó körülmény** figyelembe vételével.

Az egészségügyi mérnök szak esetén felvételi vizsga helyett a szerzett pontszám és a görgetett átlag alapján kerül meghatározásra a felvételi pontszám (**bővebben ld. itt**).

A **MÉRNÖKINFORMATIKUS SZAK** ESETÉBEN

- algoritmusok (Algoritmuselmélet és Bevezetés a számításelméletbe 2) (1/3 súllyal) **mintapéldák**
- szoftver ismeretek (2/3 súllyal)
 - Szoftvertechnológia, **mintapéldák**
 - Szoftvertechnikák, **mintapéldák**
 - Adatbázisok, **mintapéldák**

Témakörök részletezése és felkészülést segítő források

A **VILLAMOSMÉRNÖK SZAK** ESETÉBEN

- Jelek és rendszerek 2, Villamos energetika (1/3 súllyal) **mintapéldák 1., 2.**
- szakmai ismeretek (Digitális technika 1-2, Elektronika 1-2, Méréstechnika) (2/3 súllyal) **mintapéldák 1, 2, 3, 4.**

Témakörök részletezése és felkészülést segítő források



MSC FELVÉTELI MINTASOROK

A GAZDASÁGINFORMATIKUS MESTERSZAK ESETÉN

A jelentkezőknek három tárgycsoportban kell írásbeli felvételit tenniük. Mindhárom tárgycsoportban két-két tárgy van, és az egyes tárgycsoporton belül a jelentkező választhat, hogy melyik tárgyból felvételizik. Választását a jelentkezési lapon kell megjelölnie.

A felvételi tárgycsoportok a következők:

- Valószínűségi számítás (1/3 súllyal) **mintapéldák** vagy Diszkrét matematika (1/3 súllyal) **mintapéldák**
- Vállalatgazdaságtan (1/3 súllyal) **mintapéldák** vagy Pénzügyi ismeretek (1/3 súllyal) **mintapéldák**
- Vállalatirányítási rendszerek (1/3 súllyal) **mintapéldák** vagy Programozási és hálózati ismeretek (1/3 súllyal) **mintapéldák**

Felkészülést segítő források



ŰRMÉRŐNKI MESTERSZAK ESETÉN

- Matematika, [mintapéldák](#)
- Fizika, [mintapéldák](#)
- Digitális technika, [mintapéldák](#)
- Elektronika, [mintapéldák 1](#), [mintapéldák 2](#)
- Informatika, [mintapéldák](#)
- Szabályozástechnika, [mintapéldák](#)

A felvételizőnek a fenti hat tantárgyból kell 3 tetszőleges tárgyat választania az írásbeli felvételi során. A választott tárgyak mindegyike 1/3 súllyal számít bele a felvételi eredményébe.



A MESTERKÉPZÉS FELVÉTELI ELJÁRÁSA KERETÉBEN ADHATÓ TÖBBLETPONTOK

Maximum 10 többletpont adható.

<http://www.vik.bme.hu>

Előnyben részesítés többletpontjai:

- Gyermekgondozási díjban/gyermeknevelési segélyben részesülő jelentkező: 4 pont
- Hátrányos helyzetű jelentkező: 3 pont

Kiemelkedő szakmai vagy nyelvi teljesítmény alapján az alábbiak szerint adhatók többletpontok:

Nyelvismeret

- Második, illetve további legalább középfokú, C típusú vagy ezzel ekvivalens nyelvvizsga: 4 pont
- Felsőfokú, C típusú vagy ezzel ekvivalens nyelvvizsga: 4 pont

Tudományos diákköri (TDK) tevékenység

- Intézményi szintű TDK konferencián szerzett I. helyezés: 5 pont
- Intézményi szintű TDK konferencián szerzett II. helyezés: 3 pont
- Intézményi szintű TDK konferencián szerzett III. helyezés: 1 pont

Szakmai és tudományos tevékenység

- Megjelent vagy legalább elfogadott folyóiratcikk, amelyben a felvételi vizsgát tevő szerzői hányada legalább 1/3: 2 pont
- Megjelent vagy legalább elfogadott konferenciacikk, amelyben a felvételi vizsgát tevő szerzői hányada legalább 1/3: 2 pont

Demonstrátori tevékenység

- Demonstrátori tevékenység órátartással vagy órátartás nélkül: 3 pont

Képz. szint	Munka-rend	Fin. forma	Meghirdetett képzés	Önköltség (félév)	Képz. idő (félév)	Kapacitás min. < max.
M	N	A	egészségügyi mérnöki(1)(7)	támogatott	4	10 < 100
M	N	K	egészségügyi mérnöki(1)(7)	500 000 Ft	4	1 < 10
M	N	A	gazdaságinformatikus(1)(5)(6)	támogatott	4	10 < 40
M	N	K	gazdaságinformatikus(1)(5)(6)	500 000 Ft	4	1 < 10
M	N	A	mérnökinformatikus(1)(2)(3)(6)	támogatott	4	20 < 250
M	N	K	mérnökinformatikus(1)(2)(3)(6)	500 000 Ft	4	1 < 50
M	N	A	űrmérnöki(1)	támogatott	4	10 < 40
M	N	K	űrmérnöki(1)	500 000 Ft	4	1 < 10
M	N	A	villamosmérnöki(1)(2)(4)(6)	támogatott	4	20 < 250
M	N	K	villamosmérnöki(1)(2)(4)(6)	500 000 Ft	4	1 < 50

- (1) A szakon kötelező szakmai gyakorlatot teljesíteni. Az erről szóló pontos információkat megtalálja a szak képzési és kimeneti követelményében, illetve a Tájékoztató A tanárképzésről c. fejezetében.
- (2) A szak duális képzésként is végezhető. Részletes információk ennek feltételeiről az intézményi honlapon és a www.felvi.hu Duális képzés menüpont oldalain található.
- (3) Választható specializációk: alkalmazott informatika; internet architektúra és szolgáltatások; kritikus rendszerek; mobil hálózatok és szolgáltatások integrációja; vizuális informatika.
- (4) Választható specializációk: beágyazott információs rendszerek; irányítórendszerek; mikroelektronika és elektronikai technológia; multimédia rendszerek és szolgáltatások; számítógép- alapú rendszerek; vezeték nélküli rendszerek és alkalmazások; villamosenergia-rendszerek.
- (5) Választható specializációk: gazdasági elemző informatika; vállalatirányítási informatika.
- (6) Az egyes specializációk csak megfelelő számú jelentkező esetén indulnak.
- (7) Közös képzés a Semmelweis Egyetemmel.



**A létszámkorlát (remélhetőleg)
nem lesz a felvétel akadálya !**

BEMUTAKOZÁS

FELVÉTELIZŐKNEK

HALLGATÓKNAK

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

ALAPKÉPZÉS

MESTERKÉPZÉS

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

VILLASMÉRNÖKI SZAK

MÉRNÖKINFORMATIKUS SZAK

EGÉSZSÉGÜGYI MÉRNÖK SZAK

GAZDASÁGINFORMATIKUS SZAK

DUÁLIS MESTERKÉPZÉSEK

DUÁLIS MESTERKÉPZÉS

DUÁLIS MESTERKÉPZÉSEK

A BME VIK 2017. februártól kezdve hirdeti meg duális képzéseit MSc szakjain, ma már mind a mérnökinformatikus, mind a villasmérnöki MSc szakokon. E szakok fő- és mellékspecializációi meghatározott választékára akkreditált duális képzéseket a VIK olyan ipari partnerekkel, amelyekkel a kar hosszú évek óta tart fenn sikeres ipari kapcsolatot. Az akkreditált duális képzések megvalósítását az egyes ipari partnerek kezdeményezték.

Ezt a tudást igényli a munkaerőpiac

A duális képzés lényege, hogy a képzésben résztvevő hallgatók az elméletet az egyetem falai között, a gyakorlati tudást pedig az ipari partner szakembereitől sajátítják el. Így a mérnöki pályára készülő hallgatók még az egyetemi évek alatt friss, a jelen munkaerőpiaca elvárásainak megfelelő gyakorlati tudásra is szert tesznek, és könnyebben is alkalmazkodnak a munkahelyi környezethez, elvárásokhoz.



VILLASMÉRNÖKI SZAK

INDULÁS	VÁLLALAT	FELHÍVÁS	TOVÁBBI INFORMÁCIÓK
2022 ŐSZ	Robert Bosch Kft.	Járműautomatizálás, kapcsolódó területek és határterületek	-
2022 ŐSZ	Knorr-Bremse Fékrendszerek Kft.	Járművek intelligens fékrendszerei, járművezető-asszisztens (ADAS) rendszerek	-
2022 ŐSZ	MÁV Magyar Államvasutak Zrt.	Vontatási alállomások elméleti és gyakorlati üzemeltetése, Térvilágítási, váltófűtési, kisértővezető energiaellátási szakterület Felsővezetési és alállomási rendszerek napi üzemeltetése és hibaelemzése	-

MÉRNÖKINFORMATIKUS SZAK

INDULÁS	VÁLLALAT	FELHÍVÁS	TOVÁBBI INFORMÁCIÓK
2022 ŐSZ	evosoft Hungary Kft.	Autonóm- és felhő alapú rendszerek informatikája	-
2022 ŐSZ	Nokia Solutions and Networks Kft.	4G/5G mobilhálózatok informatikája	-
2022 ŐSZ	Magyar Államkincstár (MÁK)	Pénzügyi ellátórendszerek adattárházainak fejlesztése és kiaknázása	Teljesítendő plusz MSc tantárgy: Matematikai statisztika (VISZM102)

GAZDASÁGINFORMATIKUS SZAK

INDULÁS	VÁLLALAT	FELHÍVÁS	TOVÁBBI INFORMÁCIÓK
2022 ŐSZ	Magyar Államkincstár (MÁK)	Pénzügyi ellátórendszerek riport- és vezetői rendszereinek fejlesztése SAS környezetben	

A cél: mesterdiploma !



BME



Köszönöm a figyelmet !

Mail: okt-dekanh@vik-dh.bme.hu