



Záróvizsga és MSc felvételi a BME Villamosmérnöki és Informatikai Karon 2020. június

Dr. Sujbert László
okt. dékánhelyettes



A BSc képzés lezárása: záróvizsga

BEMUTATKOZÁS
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

KÖZVETLENŰ 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 gyakorlati 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
 - a) Kötelező tantárgyak, elágazó tantárgy (infó), szigorlat
 - b) Specializáció tantárgyai
 - c) 20 kr. gazdasági-humán (kötelező + köt. vál. előírás szerint)
 - d) Min. 10 kredit szabadon választható (SzV)
 - e) Kritérium tantárgyak (2 db Testnevelés, Szakmai gyakorlat)
 2. Min. 210 kredit (helyettesítő tantárgyak – SzV)
- Kiállítása automatikus és kötelező (KTH)
- Kiállítását követő vizsgaidőszak végén megszűnik a hallgatói jogviszony (sikeres MSc felvételi esetén is!)



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)

2018-tól

- A Közös BSc ZV – MSc felvételi vizsga írásbeli
- Szóbeli vizsgára van lehetőség, ha
 1. Indokolt távolmaradás (súlyos betegség, családi haláleset) - **igazolással**
 2. Dolgozat pont = 30..40% + telj. felvételi követelm. + **elfogadott kérelem**
 3. ~~Kiváló BSc tanulmányi eredmények + **elfogadott kérelem**~~
- ~~3. 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)~~

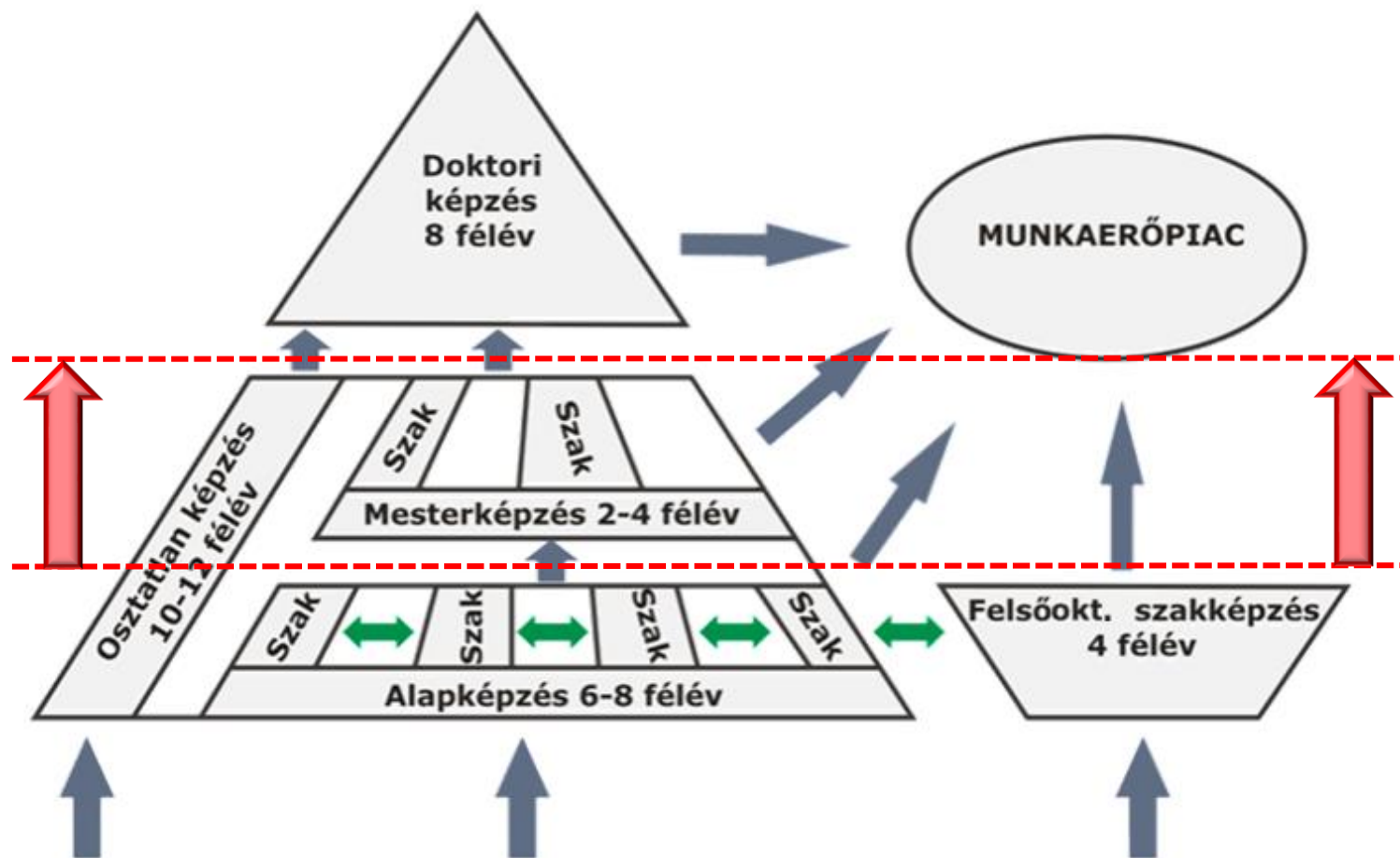


Záróvizsga teendők (időrendben)

- Záróvizsga – felvételi előkészítő (már elkezdődött) ☹
- Tanszéki jelentkezés (konzulens, ZV felelős)
- Szakdolgozat beadása (máj. 22. 12h) – **Portál + papír?**
- Neptunban jelentkezés ZV-ra (máj. 2-31.) - **jelentkezni**
- Valamennyi jegy, a szóbeli ZV előtt min. 3-4 nappal
- **Tanulás, tanulás, tanulás...**
- Bírálólat – (min. 5 nap) felkészülés
- Írásbeli vizsga (június 3.)
- Záróvizsgák (június 15 - július 3.) - tanszék



LINEÁRIS KÉPZÉSI SZERKEZET



BEMUTATKOZÁS
FELVÉTELIZŐKNEK
HALLGATÓKNAK
SPECIALIZÁCIÓVÁLASZTÁS
DOKTORANDUSZOKNAK
DOKTORJELÖLTEKNEK
MUNKATÁRSÁKNAK
ALUMNI

edu Belépés



SPECIALIZÁCIÓVÁLASZTÓ 2020-04-30



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
Villamosmérnöki és Informatikai Kar



FELVÉTELIZŐKNEK

BSC KÉPZÉS

BPROF KÉPZÉS

MSC KÉPZÉS

PHD KÉPZÉS

HALLGATÓI ÉLET

ELHELYEZKEDÉS

KARUNKRÓL

LÁNYOKNAK

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ



MSC KÉPZÉS

vik.bme.hu

KERESÉS

KERESÉS





Az MSc képzés programja

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

Érvényes: 2015. február 1-től felmenő rendszerben

(V 4.8)

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		
8			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		
12			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
Vizgaszám		4	4	2	0



SPECIALIZÁCIÓVÁLASZTÁS

Az alapképzés utolsó három félévében ún. specializációk (régőbbi nevükön szakirányok) keretében differenciált szakmai ismeretekhez jutnak a hallgatók. A mesterképzés mindvégig specializációhoz kapcsolódik.

Az alapképzéseken specializációbesorolási adataikat hallgatóink a [Specializáció Portálon](#) kísérhetik figyelemmel.



ALAPKÉPZÉS



MESTERKÉPZÉS

TANSZÉKI BEMUTATÓK 2020

Online bemutatók, hirdetések, flyeren, tanszéki honlapon

AUT

Info BSc, MSc:
05.13. 15h15- (online)

Vill BSc:
05.15. 14h15- (online)

Vill MSc:
05.15. 15h00- (online)

EET

Vill BSc, MSc:
05.05. 18h-19h30 (online)

ETT

Info BSc (VIR):
05.14. 14h15- (online)

Gain MSc:
05.14. 16h00- (online)

Vill BSc, MSc:
05.05. 18h-19h30 (online)

HIT

Info, vill, BSc, MSc:
Id. flyer (online)

HVT

Vill, BSc, MSc:

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. Vezetéknélküli 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)



Egészségügyi mérnök mesterszak

A képzésen nem különül el
önálló specializáció



Gazdaságinformatikus mesterszak

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

Felvételi

Hallgatóknak

Diplomán túl

Felsőoktatási műhely

Keresés

Alapinformációk | Pontszámítás | Egyetemek, főiskolák | Szakok, képzések | E-felvételi | Ponthatárok, statisztikák | Duális képzés | Felvételi segítség

Felvételi » Alapinformációk » Felvételi tájékoztató »

RSS

Felvételi tájékoztató

2020.01.29

2020. szeptemberben induló képzések



Az elektronikus kiadvány tartalmazza a jelentkezés szabályait és hasznos tudnivalóit, a hozzá kapcsolódó alkalmazásaink - [Egyetemek](#), [főiskolák](#), [Szakkereső](#) - pedig a felsőoktatási intézmények által meghirdetett képzési lehetőségeket. [Tovább »](#)

[A hivatalos kiegészítés »](#)

A magyarországi felsőoktatási intézmények külhoni székhelyen kívüli képzései. [Tovább »](#)



Betűméret



Nyomtatható verzió

Alapinformációk

- Aktuális
- **Felvételi tájékoztató**
- A magyar felsőoktatás
- Miért felvételizzek?
- Hogyan válasszak?
- Mikor és mire jelentkezhetek?
- Hogyan jelentkezzek?
- Költségek és juttatások

Legfrissebb

<http://www.felvi.hu>

FELSOOKTATÁSI felvételi tájékoztató

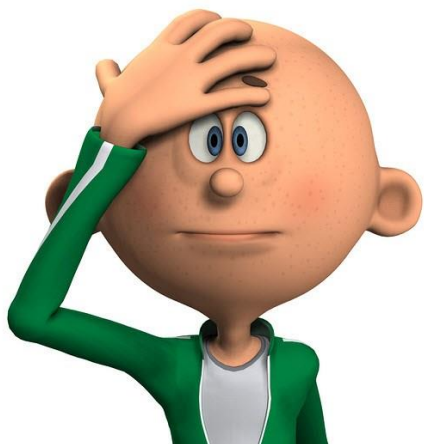


2020.
szeptemberben
induló képzések

Az elektronikus kiadvány tartalmazza a jelentkezés szabályait és hasznos tudnivalóit, a hozzá kapcsolódó alkalmazásaink - **Egyetemek, főiskolák, Szakkereső** - pedig a felsőoktatási intézmények által meghirdetett képzési lehetőségeket. **Tovább »**

A hivatalos kiegészítés »

A magyarországi felsőoktatási intézmények külföldi székhelyen kívüli képzései. **Tovább »**



Hitelesítés határideje: Ügyfélkapun keresztül a nyomtatott, aláírt hitelesítő adatlap postára adása

2020. február 20.

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

2020. április 19-től

A jelentkezésről szóló általános tájékoztatás kiküldése

2020. június 25-ig

Hiánypótlási felszólítás megküldése

2020. június 25-ig

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

2020. július 9.




Határidő: 2020. február 15. (volt)

3.1.3. Felsőfokú oklevél



2019.12.19

A hagyományos képzési rendszerben (2006-ig) a főiskolai és egyetemi, a többciklusú képzési rendszerben pedig az alap- és mesterképzésben megszerzett végzettséget igazolja.

Annak a jelentkezőnek, aki a jelenleg zajló felsőoktatási felvételi eljárás során (a tavaszi félévben) szerzi meg a felvételhez szükséges felsőfokú végzettségét, **legkésőbb 2020. július 9-ig** kell beküldenie az oklevele másolatát. Ha a fenti időpontig az oklevelet nem állítják ki, akkor a **felsőoktatási intézmény által kiállított oklevél-igazolás formanyomtatványt kell benyújtania**, miszerint teljesítette a záróvizsgáit és rendelkezik az oklevél kiállításához szükséges **nyelvvizsga-bizonyítvánnyal**, vagyis az oklevél kiállítása folyamatban van. A nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény (Nftv.) 51.§ (3) bekezdése alapján az oklevél-igazolás csak akkor fogadható el, amennyiben azt a jelentkező számára a záróvizsga napjától vagy a nyelvvizsgát igazoló okirat bemutatásától számított legfeljebb harminc napban állították ki. A korábban oklevelet szerzettek kötelesek az oklevél másolatát benyújtani!

Ami örökös gond: a határidő + érvényesség !

- Fel kell tölteniük (be kell küldeniük) minden dokumentum-másolatot **2020. július 9-ig** (KTH-ból kikérni, feltölteni)
- Az oklevél-igazolás érvényessége 30 nap. A záróvizsga időpontja ezen nem lehet **2020. június 10. (15.) előtti !**

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:

Villamosmérnök szak

Mérnök informatikus szak

Egészségügyi mérnöki szak

Gazdaságinformatikus szak

A BME MSc képzésében való részvétel előzetes követelményei

Szakmai felvételi

Szakmai felvételi vizsga

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

Kérdések és válaszok (2020)



Sűrű az élet...

A BSc-t végző és azonnal MSc-re jelentkező hallgatóknak sajnos kevés idő áll rendelkezésre sok teendő elvégzésére. A feltételek kialakítása nem a Kar kezében van. A Kar vezetése és oktatói lehetőséget adnak a hallgatóknak a feladatok elvégzésére rövidített időben. Ennek érdekében a 7. (továbbá az 5. és 6.) féléves vizsgás követelményű BSc tantárgyak vagy félévközi jeggyel záródnak, vagy vizsga megtartása esetén a vizsgaidőpontokat korábbra tettük (elővizsga a szorgalmi időszak utolsó hetén, első vizsga a pótlási héten lesz).

A szakdolgozat megvédését és a felvételi vizsgát az *őszi félévben* az alábbiak szerint ütemezzük:

A VIK minden 7. féléves alapképzésű hallgatója számára (az őszi félévben):

- | | |
|---|--------------------|
| a. szakdolgozatok beadási határideje: | 2019. december 13. |
| b. elkülönített záróvizsga: megegyezik a mesterképzés felvételi vizsgájával | 2020. január 2. |

A VIK MSc képzésekbe jelentkező hallgatói számára:

- | | |
|--|-------------------|
| c. mesterképzés felvételi vizsga a villamosmérnöki és a mérnökinformatikus szakon: | 2020. január 2. |
| d. mesterképzés felvételi vizsga a gazdaságinformatikus szakon: | 2020. január 8. |
| e. szakdolgozat-védések (MSc-re jelentkezőknek): | 2020. január 6-8. |

A tavaszi félévben:

- | | |
|--|----------------------------------|
| a. szakdolgozatok beadási határideje: | 2020. május 22. 12h |
| b. mesterképzés felvételi vizsga: | |
| villamosmérnöki és mérnökinformatikus szak: | 2020. június 3. (online) |
| (az elkülönített záróvizsga megegyezik az MSc felvétellel) | |
| gazdaságinformatikus szak: | 2020. június 10. (online) |
| c. szakdolgozat-védések: | 2020. június vége - július eleje |

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



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 konferenciaticikk, amelyben a felvételi vizsgát tevő szerzői hányada legalább 1/3: 2 pont

Demonstrátori tevékenység

- Demonstrátori tevékenység órátartással vagy órátartás nélkül: 3 pont

**Rendkívüli! A vagy B típusú
nyelvvizsgára is jár a többletpont!**

Képz. szint	Munkarend	Fin. forma	Meghirdetett képzés	Önköltség (félév)	Képz. idő (félév)	Kapacitás min. < max.
M	N	A	egészségügyi mérnöki(1)(7)	támogatott	4	10 < 50
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 < 150
M	N	K	mérnökinformatikus(1)(2)(3)(6)	500 000 Ft	4	1 < 20
M	N	A	villamosmérnöki(1)(2)(4)(6)	támogatott	4	20 < 150
M	N	K	villamosmérnöki(1)(2)(4)(6)	500 000 Ft	4	1 < 20

(1) A szakon kötelező szakmai gyakorlatot teljesíteni. Az erről szóló pontos információkat megtalálja a felsőoktatási szakképzések, az alap- és mesterképzések képzési és kimeneti követelményeiről, valamint a tanári felkészítés közös követelményeiről és az egyes tanárszakok képzési és kimeneti követelményeiről szóló 18/2016. (VIII. 5.) EMMI rendeletben, illetve a www.felvi.hu honlap Szakleírások menüpontjában.

(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; vezetéknélküli 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

2020. évi felvételi

DUÁLIS MESTERKÉPZÉSEK

A BME VIK 2017. februártól kezdve hirdeti meg duális képzéseit MSc szakjain, ma már mind a mérnök-informatikus, mind a villasmérnöki MSc szakokon. E szakok fő- és melléspecializációi 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
2020 ŐSZ	Siemens Zrt.	Intelligens erőművi folyamatirányítás	Speciális tanterv
2020 ŐSZ	Robert Bosch Kft.	Járműautomatizálás, kapcsolódó területek és határterületek	-
2020 ŐSZ	Knorr-Bremse Fékrendszerek Kft.	Járművek intelligens fékrendszerei, járművezető-asszisztens (ADAS) rendszerek	-
MÉRNÖKINFORMATIKUS SZAK			
INDULÁS	VÁLLALAT	FELHÍVÁS	TOVÁBBI INFORMÁCIÓK
2020 ŐSZ	evosoft Hungary Kft.	Autonóm- és felhő alapú rendszerek informatikája	-
2020 ŐSZ	Nokia Solutions and Networks Kft.	4G/5G mobilhálózatok informatikája	-
2020 ŐSZ	Magyar Államkincstár (MÁK)	Pénzügyi ellátórendszerek adattárházainak fejlesztése és kihasználása	Teljesítendő plusz MSc tantárgy: Matematikai statisztika (VISM102)
GAZDASÁGINFORMATIKUS SZAK			
INDULÁS	VÁLLALAT	FELHÍVÁS	TOVÁBBI INFORMÁCIÓK
2020 ŐSZ	Magyar Államkincstár (MÁK)	Pénzügyi ellátórendszerek riport- és vezérlő rendszereinek fejlesztése SAS környezetben	

A cél: mesterdiploma !



BME



Köszönöm a figyelmet !

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