



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

Dr. Tevesz Gábor
dékáni megbízott



A BSc képzés lezárása: záróvizsga

BEMUTAKOZÁS
FELVÉTELIZŐKNEK

HALLGATÓKNAK

SPECIALIZÁCIÓVÁLASZTÁS

DOKTORANDUSZOKNAK

DOKTORJELÖLTEKNEK

MUNKATÁRSÁKNAK

ALUMNI

eduID 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 serveren tároljuk. Ezen az oldalon tehát az autentikus helyekre mutatunk. Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a helyi servereken és más nem megfelelő helyen tárolt másolati szövegek sajnos lehetnek régiek, vagy tévesek is.

[Törvény a felsőoktatásról](#) • [Jogsabálykereső](#) • [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. 1-2 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) – **nem MSc tárgy !**
 - 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 (kivéve: sikeres MSc felvétel)
- **Kiállítását követően vizsgázni már nem lehet !**



Záróvizsga - MSc felvételi

- Záróvizsga részei:

1. Elkülönített írásbeli több tantárgy anyagából
(Közös BSc záróvizsga – MSc felvételi)
2. Szóbeli vizsga egy specializáció tantárgyból
3. Szakdolgozat előadás + **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: $\text{HSTÁ} \geq 4,25$ & $\text{szig} = 5$ & ZV , $\text{Szd} = 5$
- Eredménye nem javítható
- Sikertelen ZV $\neq$ igazolatlan hiányzás (meg nem jelenés)
- Kedvezmény saját hallgatóinknak: írásbeli azonos az MSc felvétellel (átszámítási faktoral)

Záróvizsga - MSc felvételi

- A Közös BSc ZV – MSc felvételi vizsga alapvetően 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**
- **Írásbeli kérelem benyújtása a DH-ban az FB elnöknek címezve**
2019. december 2-ig (H)



Záróvizsga teendők (időrendben)

- Záróvizsga – felvételi előkészítő (jelentkezés: okt. 28.)
Elfogadják: okt. 31-ig ha a bef. igazolást is viszik (DH titk.)
- Tanszéki jelentkezés (konzulens, ZV felelős)
- (Esetleg) szóbeli vizsgára jelentkezés (dec. 2.)
- Szakdolgozat beadása (dec. 13. 12h) – **Portál + papír**
- Neptunban ZV-ra **jelentkezni** (nov. 4 - dec. 23.) **fel/le...**
- Valamennyi jegy, vizsga Karácsony előtt ! (ld. köv. slide)
- **Tanulás, tanulás, tanulás...**
- Bírálóat – (min. 5 nap) felkészülés
- Írásbeli vizsga (január 2.)
- Megtekintés, reklamálás (január 3.)
- Záróvizsgák (január 6.-8.)



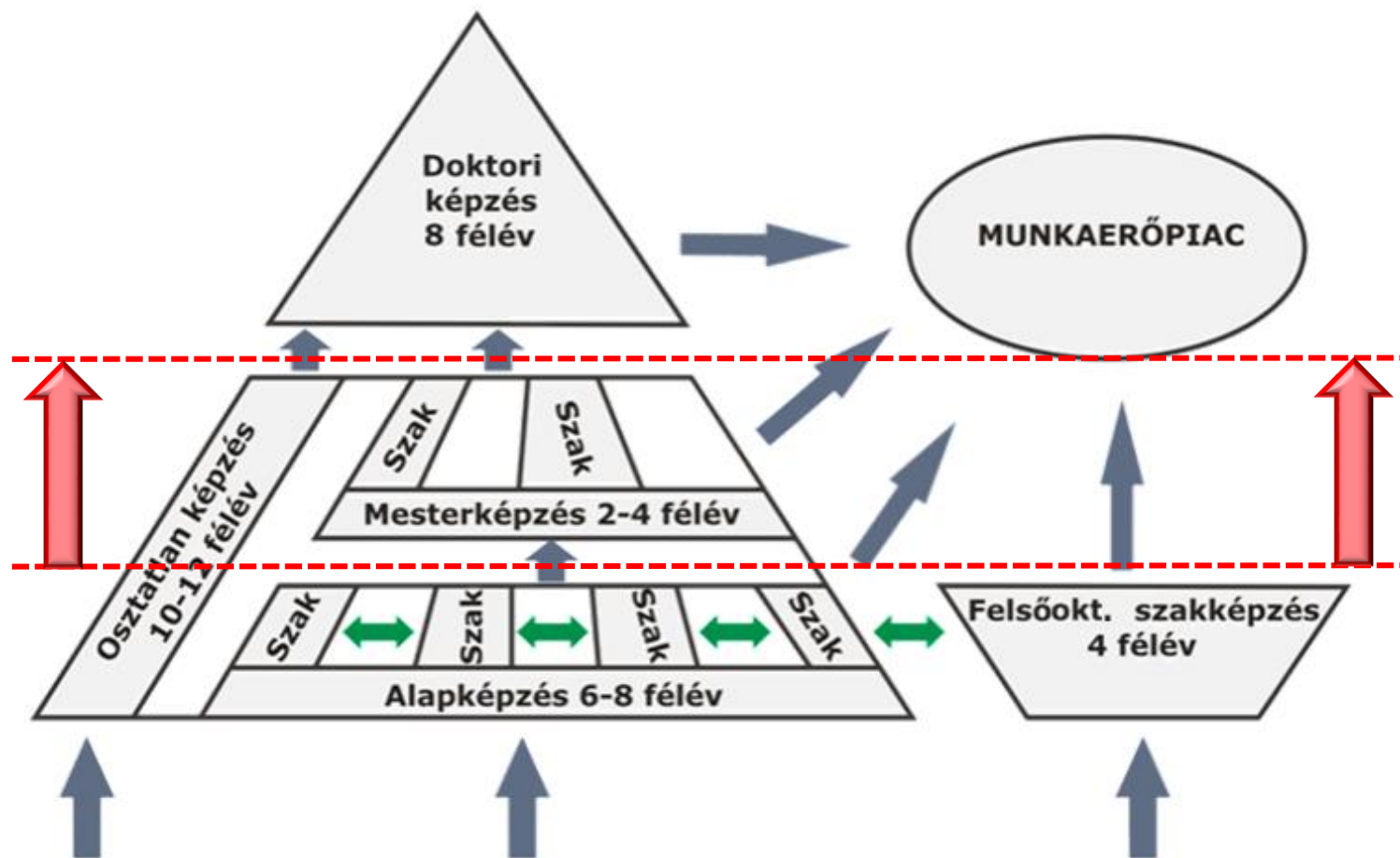
BSc 7. félév zárása 2019-ben (KT határozat)

A Kari Tanács a mérnőkinformatikus és a villamosmérnöki BSc képzéseknek az előterjesztés melléklete szerinti ütemezésben és előírásokkal történő lebonyolítását írja elő a 2019/2020 tanév őszi félévében.

4. Az alapképzés alábbi tárgyainak az a.-d. szabályoknak kell megfelelni:
 - a mintatanterv szerint 5. és 6. félévi tantárgyak, amelyeket egyes hallgatók a 7. félévükben teljesítenek,
 - további jellemzők: vizsgával záruló, VIK kezelésű tantárgyak,
- a. Január hónapban legalább 3 vizsgaalkalmat kell meghirdetni;
- b. Kötelező a pótlási időszakban elővizsgát tartani, amennyiben van a tantárgy kurzusán mesterképzésre 2019 őszén jelentkezett hallgató.
- c. Ajánlott a TVSZ 115. § (2) d) pont és (8) bekezdés értelmében kiváló tanulmányi teljesítmény esetén megajánlott jegyet adni a hallgatónak.
- d. Az a), b) szabályok helyett a normál vizsgarend alkalmazható, ha a tantárgyat egyetlen, mesterképzésre 2019 őszén jelentkezni szándékozó hallgató sem vette fel.

Feltétlenül jelezzék az oktatóknak az igényt !!!

LINEÁRIS KÉPZÉSI SZERKEZET



BEMUTATKOZÁS
FELVÉTELIZŐKNEK
HALLGATÓKNAK
SPECIALIZÁCIÓVÁLASZTÁS
DOKTORANDUSZOKNAK
DOKTORJELÖLTEKNEK
MUNKATÁRSÁKNAK
ALUMNI

eduID Belépés



vik.bme.hu

FŐOLDAL SAJTÓ BEJELENKEZÉS ITM

2019. november 15. | 16:00-22:00

szágszerte több mint 70 gyár nyitja meg kapuit

MODERN GYÁR ÉJSZAKÁJA 2019

BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
Villamosmérnöki és Informatikai Kar

BSC KÉPZÉS BPROF KÉPZÉS **MSC KÉPZÉS** PhD KÉPZÉS HALLGATÓI ÉLET ELHELYEZKEDÉS KARUNKRÓL LÁNYOKNAK TOVÁBBI INFORMÁCIÓ



KERESÉS

KERESÉS

NAPTÁR

« 2019. OKTÓBER »

H.	K.	SZ.	CS.	P.	SZ.	V.
30	1	2	3	4	5	6

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 4.7)

	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		0/0/3/f/4	0/0/3/f/4	
Szakmai tárgyszanyag köt. választható ismeretkörei (5 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					
Előadás/gyakorlat/labor óraszám		21	25	23	20
Összes kredit-pontszám		13 / 5 / 3	14 / 5 / 6	12 / 6 / 5	10 / 10 / 0
Vizsgaszám		28	32	30	30
		4	4	2	0

Tantárgy-
blokkok

vik.bme.hu



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 hallgatónk a [Specializáció Portálon](#) kísérhetik figyelemmel.



ALAPKÉPZÉS



MESTERKÉPZÉS

TANSZÉKI BEMUTATÓK 2019

AUT

Info BSc, MSc:
05.09. 14h15- QB203

Vill BSc, MSc:
05.03. 14h15- QBF15

EET

Vill BSc, MSc:
05.14. 17h- QB314

ETT

Info BSc (VR):
05.06. 14h- IB210

Gain MSc:
05.06. 15h15- IB210

Vill BSc, MSc:
05.14. 17h- QB314

HIT

Info, Vill, BSc, MSc:
05.09. 9h45-12h15 IB110

HVT

Info, vill, BSc, MSc:
05.06. 16h- V1 501

IIT

Info BSc, MSc:
05.08. 12h-14h IB410

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



Minden, ami felsőoktatás

Személyes oldal

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

felhasználónév

•••••

Belépek

Felvételi

Hallgatóknak

Diplomán túl

Felsőoktatási műhely

Keresés

[Alapinformációk](#) | [Pontszámítás](#) | [Egyetemek, főiskolák](#) | [Szakok, képzések](#) | [E-felvételi](#) | [Ponthatárok, statisztikák](#) | [Duális képzés](#) | [Felvételi segítség](#)

[Felvételi](#) » [Alapinformációk](#) » [Aktuális](#) » [Megkezdődött a keresztféléves eljárás](#) »



Megkezdődött a keresztféléves eljárás

2019.10.15

A februárban induló felsőoktatási képzésekre 2019. november 15-ig lehet jelentkezni. Az eljárás szabályait tartalmazó Tájékoztató és az intézmények által meghirdetett képzések már olvashatók a Felvin.

2020. februárban induló képzések



Jelentkezési határidő: 2019.11.15.

Megkezdődött a 2020-as keresztféléves eljárás: megjelent a Felvin a hivatalos információkat és tudnivalókat, valamint a meghirdetéseket tartalmazó Felsőoktatási felvételi tájékoztató.



Betűméret



Nyomtatható verzió

Alapinformációk

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

<http://www.felvi.hu>

FELSŐOKTATÁSI felvételi tájékoztató

2020.
februárban
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 »**

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

2019. november 15.

Hitelesítés határideje: Ügyfélkapun keresztül vagy a **felvételi** alírt hitelesítő adatlap postára adásával

2019. november 20.

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

2019. december 14-től

A jelentkezésről szóló általános tájékoztatás kiküldése

2019. december 26-ig

Hiánypótlási felszólítás megküldése

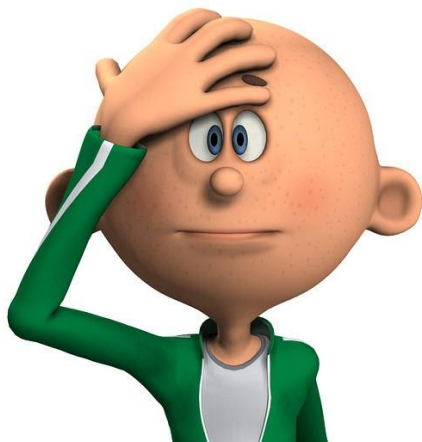
2020. január 3-ig

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

2020. január 9.

Ponthatárok, a felvételi eredmények várható kihirdetése

2020. január 23.



Határidő: 2019. november 15.

3.1.3. Felsőfokú oklevél



Nyomtatás

2019.10.15

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 (az őszi félévben) szerzi meg a felvételhez szükséges felsőfokú végzettségét, **legkésőbb 2020. január 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!**

A felvételi eljárás során benyújtott oklevél-igazolás elfogadható a végzettség és szakképzettség igazolására, azonban a felvételt nyert jelentkezőnek be kell mutatnia eredeti oklevelét a felsőoktatási intézménybe történő beiratkozáskor. Ennek hiányában az intézmény vezetője a felvételi döntést megsemmisíti.

Ami örökös gond: a határidő + érvényesség !

- Fel kell tölteniük (be kell küldeniük) minden dokumentum-másolatot **2020. január 9-ig** (KTH-ból kikérni, feltölteni)
- Az oklevél igazolás érvényessége 30 nap. A záróvizsga időpontja ezen nem lehet **2019. december 11. előtti !**

BEMUTATKOZÁS FELVÉTELIZŐKNEK

HALLGATÓKNAK

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

SZABÁLYZATOK

ALAPKÉPZÉS

MESTERKÉPZÉS

ALTERNATÍV INFORMÁCIÓK

VILLAMOSMÉRNÖKI SZAK

MÉRNÖKINFORMATIKUS SZAK

EGÉSZSÉGÜGYI MÉRNÖK SZAK

GAZDASÁGINFORMATIKUS SZAK

DUPLÁS MESTERKÉPZÉSEK

JELENTKEZÉS

IMSC PROGRAM

NÉMET NYELVŰ KÉPZÉS

SAKMAI GYAKORLAT

MÁSODDIPLOMÁS KÉPZÉS

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 mérnök szak

Gazdaságinformatikus szak

A BME VIK MSc képzésében való részvétel előzetes követelményei

Szakmai felvételi

Szóbeli felvételi vizsga

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

Kérdések és válaszok (2019)



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 *ősz 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. május vége-június eleje |
| (az elkülönített záróvizsga megegyezik az MSc felvétellivel) | |
| gazdaságinformatikus szak: | 2020. május vége-június eleje |
| c. szakdolgozat-védések: | 2020. június |

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 (Szoftvertechnológia, Szoftvertechnikák, Adatbázisok) (2/3 súllyal) [mintapéldák](#)

Felkészülést segítő források

A **VILLAMOSMÉRNŐK 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.

Felkészülést segítő források



MSC FELVÉTELI MINTASOROK

AZ *EGÉSZSÉGÜGYI MÉRNÖK SZAK* ESETÉBEN

A pontszám (max. 90) az alábbi (a) és (b) szerint számított közül a nagyobbik:

(a) SZP-hez hozzáadva a mesterképzéshez előírt diplomát eredményező képzésben elért görgetett átlag kilencszeresét, vagy

(b) SZP-t megduplázva.

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

MSC FELVÉTELI MINTASOROK

vik.bme.hu

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

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

Képz. szint	Munkarend	Fin. forma	Meghirdetett képzés	Önköltség (félév)	Képz. idő (félév)	Kapacitás min < max
M	N	A	egészségügyi mérnöki(1)(6)	támogatott	4	10 < 60
M	N	K	egészségügyi mérnöki(1)(6)	500 000 Ft	4	1 < 10
M	N	A	gazdaságinformatikus(1)(5)	támogatott	4	10 < 35
M	N	K	gazdaságinformatikus(1)(5)	500 000 Ft	4	1 < 10
M	N	A	mérnökinformatikus(1)(2)(3)	támogatott	4	20 < 200
M	N	K	mérnökinformatikus(1)(2)(3)	500 000 Ft	4	1 < 50
M	N	A	villamosmérnöki(1)(2)(4)	támogatott	4	20 < 220
M	N	K	villamosmérnöki(1)(2)(4)	500 000 Ft	4	1 < 50

(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 <http://www.dualisdiploma.hu> honlapon található.

(3) Választható specializációk: alkalmazott informatika, internet architektúra és szolgáltatások, kritikus rendszerek, mobil hálózatok és szolgáltatások integrációja, vizuális informatika.

(4) Választható specializációk: Analytical Business Intelligence (gazdasági elemző informatika), Financial Informatics, vállalatirányítási informatika.

(5) Választható specializációk: beágyazott információs rendszerek, irányítórendszerek, mikroelektronika és elektronikai technológia, multimédia rendszerek és szolgáltatások, számítógép- alapú rendszerek, vezeték nélküli rendszerek és alkalmazások, villamosenergia-rendszerek.

(6) Közös képzés a Semmelweis Egyetemmel.



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

BEMUTATKOZÁS FELVÉTELIZŐKNEK

HALLGATÓKNAK

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

SZABÁLYZATOK

ALAPKÉPZÉS

MESTERKÉPZÉS

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

VILLAMOSMÉRNÖKI SZAK

MÉRNÖKINFORMATIKUS SZAK

EGÉSZSÉGÜGYI MÉRNÖK SZAK

GAZDASÁGINFORMATIKUS SZAK

DUÁLIS MESTERKÉPZÉSEK

JELENTKEZÉS

DUÁLIS MESTERKÉPZÉSEK

A BME VIK 2017. februártól kezdve hirdeti meg duális MSc képzéseit, ma már mind a gazdaságinformatikus, a mérnökinformatikus és a villamosmérnöki mesterszakon. E szakok fő- és mellék-specializációi (a gazdaságinformatikus szakon specializációi) meghatározott választékára duális képzéseket dolgozott ki a VIK olyan ipari/szolgáltatói partnerekkel, amelyekkel a kar hosszú évek óta tart fenn sikeres kapcsolatot. Az egyes duális képzések kidolgozását az ipari/szolgáltatói partnerek kezdeményezték. A duális képzés tantervi programját a VIK és a duális partnervállalat által megkötött együttműködési megállapodás részletesen leírja. A duális szakok akkreditálásáért és minőségének biztosításáért a Duális Képzési Tanács felelős.



Induló duális mesterképzések

VILLAMOSMÉRNÖKI SZAK			
INDULÁS	VÁLLALAT	FELHÍVÁS	TOVÁBBI INFORMÁCIÓK
2020 TAVASZ	Siemens Zrt.	Intelligens erőművi folyamatirányítás	Speciális tanterv
2020 TAVASZ	Robert Bosch Kft.	Járműautomatizálás, kapcsolódó területek és határterületek	-
2020 TAVASZ	Knorr-Bremse Fékrendszerek Kft.	Járművek intelligens fékrendszerei, járművezető-asszisztens (ADAS) rendszerek	-



vik.bme.hu

BEMUTATKOZÁS FELVÉTELIZŐKNEK

HALLGATÓKNAK

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

SZABÁLYZATOK

ALAPKÉPZÉS

MESTERKÉPZÉS

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

VILLAMOSMÉRNÖKI SZAK

MÉRNÖKINFORMATIKUS SZAK

EGÉSZSÉGÜGYI MÉRNÖK SZAK

GAZDASÁGINFORMATIKUS SZAK

DUÁLIS MESTERKÉPZÉSEK

JELENTKEZÉS

DUÁLIS MESTERKÉPZÉSEK

MÉRNÖKINFORMATIKUS SZAK			
INDULÁS	VÁLLALAT	FELHÍVÁS	TOVÁBBI INFORMÁCIÓK
2020 TAVASZ	evosoft Hungary Kft.	Autonóm- és felhő alapú rendszerek informatikája	-
2020 TAVASZ	Nokia Solutions and Networks Kft.	4G/5G mobilhálózatok informatikája	-
2020 TAVASZ	Magyar Államkincstár (MÁK)	Pénzbeli ellátórendszerek adattárházainak fejlesztése és kiaknázása	Teljesítendő plusz MSc tantárgy: Matematikai statisztika (VISZM102)

GAZDASÁGINFORMATIKUS SZAK			
INDULÁS	VÁLLALAT	FELHÍVÁS	TOVÁBBI INFORMÁCIÓK
2020 TAVASZ	Magyar Államkincstár (MÁK)	Pénzbeli ellátórendszerek riport- és vezetői rendszereinek fejlesztése SAS környezetben	

**Érdemes végigolvasni a felhívásokat
és a tájékoztatókat a honlapon !**



A cél: mesterdiploma !



BME



Köszönöm a figyelmet !

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