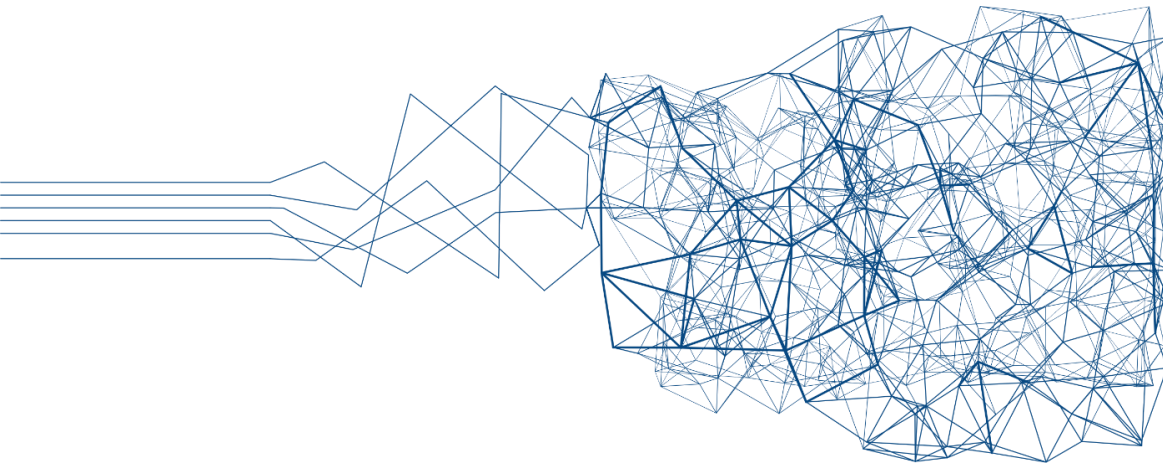




Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
**Villamosmérnöki és Informatikai Kar**

# MÉRNÖK LESZEK



# Miről lesz szó ?

1. A BME és a VIK bemutatása
2. A bolognai képzési rendszer
3. Törvényi előírások
4. Középiskola – egyetem átmenet
5. Tehetséggondozás
6. Diplománk értéke
7. A felsőoktatás alapfogalmai
8. Képzési program, mintatanterv
9. A képzés szabályai
10. Felkészülést támogató anyagok
11. Hallgatói ügyek intézése
12. Az oktatás minőségbiztosítása



**Mérnök leszek**

2018/19 1. félév / 1. előadás

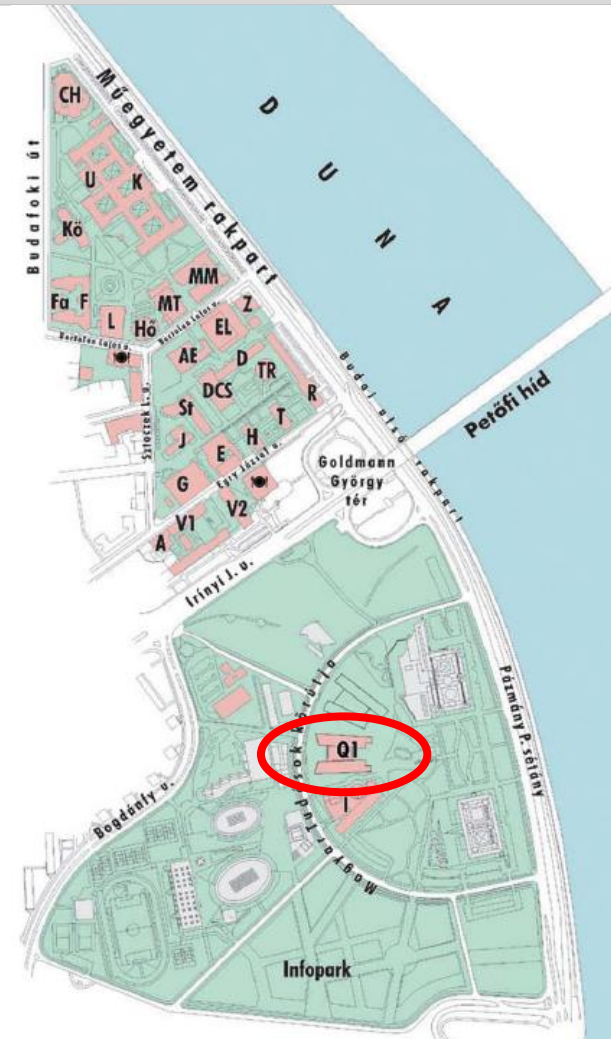
# I. BME és VIK

## BME

1. Alapítás éve: 1782
2. 8 kar
3. 23 635 hallgató (2018)
4. 1157 teljes állású oktató
5. Költségvetés: 35,8 Mrd Ft

## VIK

1. Alapítás éve: 1949
2. 3 alap, 4 mester, 2 doktori
3. 5 689 hallgató (2018)
4. 303 teljes állású oktató
5. Költségvetés: 7,4 Mrd Ft



# I. BME és VIK

## Szervezeti felépítés (1)



**Rektor**



**Kancellár**

**Rektori kabinet**

Okta-tás

Tudo-mány,  
inno-váció

Nemzet-közi

**Kancellária**

Gazdasági

Kollégium

Munkaügyi

Sportközpont

Jogi

Informatika

Beruházás

Üzemeltetés

**OMIKK**

**Karok**

VIK

**KTH**

**Mérnök leszek**  
2018/19 1. félév / 1. előadás

# I. BME és VIK

## Szervezeti felépítés (2)

Dékáni  
Hivatal

Dékán



Tanszékek

Tanszék-  
vezető

Oktatók  
Kutatók

Tanszék-  
vezető

Oktatók  
Kutatók

...

Tanszék-  
vezető

Oktatók  
Kutatók

Tudásközpontok

Igazgató  
Munkatárs

Igazgató  
Munkatárs

...

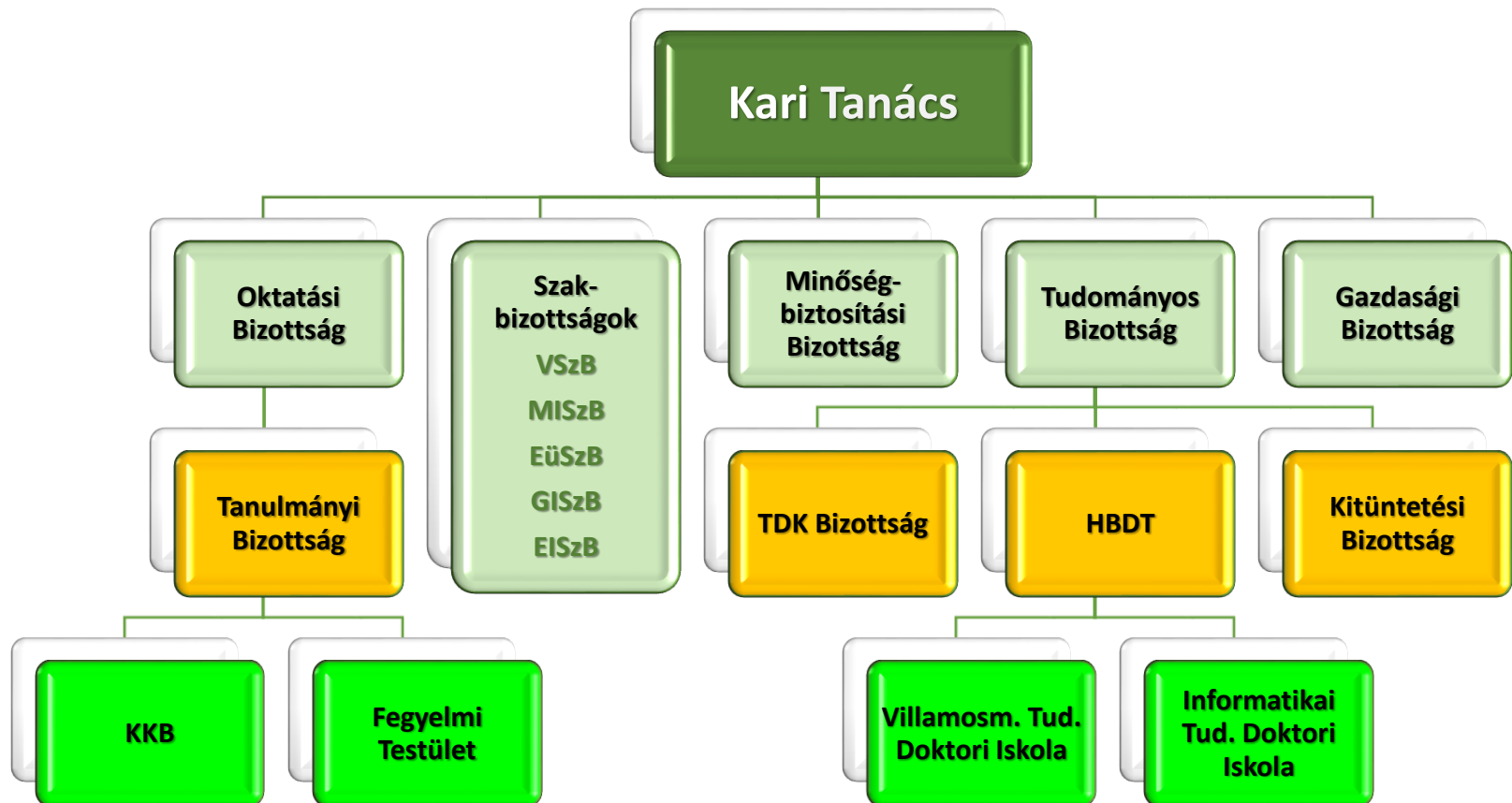
Igazgató  
Munkatárs

Igazgató  
Munkatárs

Mérnök leszek  
2018/19 1. félév / 1. előadás

# I. BME és VIK

## Szervezeti felépítés (3)



# II. Bolognai képzési rendszer

## Képzési szintek

### Bolognai képzés – BME VIK: 2005-től

- |    |                                |                  |
|----|--------------------------------|------------------|
| 1. | Felsőoktatási szakképzés (FSz) | – 4 szemeszter   |
| 2. | Bachelor of ... Science (BSc)  | – 7 szemeszter   |
|    | Profession (BProf)             | – 6 szemeszter   |
|    | Arts (BA)                      | – 6-8 szemeszter |
| 3. | Master of Science (MSc)        | – 4 szemeszter   |
| 4. | Doctor of Philosophy (PhD)     | – 8 szemeszter   |

**BSc:** Villamosmérnöki alapképzés

Mérnök-informatikus alapképzés

**BProf:** Üzemmérnök-informatikus alapképzés

**MSc:** Villamosmérnöki mesterképzés

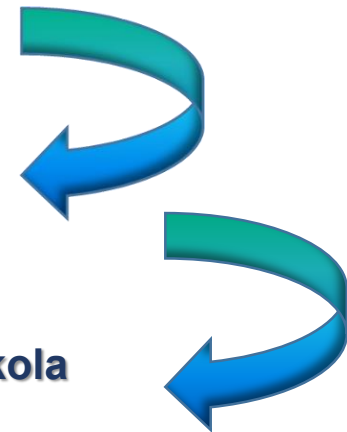
Mérnök-informatikus mesterképzés

Egészségügyi mérnöki mesterképzés

Gazdaság-informatikus mesterképzés

**PhD:** Villamosmérnöki Tudományok Doktori Iskola

Informatikai Tudományok Doktori Iskola



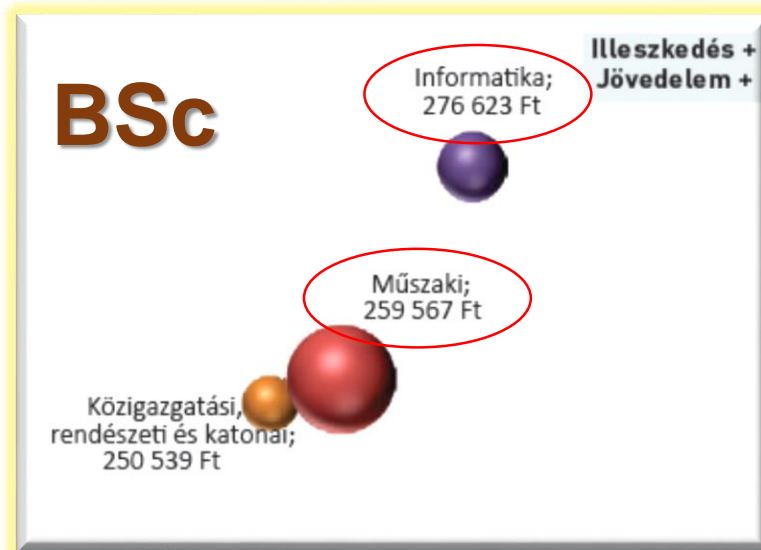
**Mérnök leszek**

2018/19 1. félév / 1. előadás

# II. Bolognai képzési rendszer

## Átmenet a szintek között

- Alapdiploma = korábbi főiskolai képesítés
- Mesterdiploma = korábbi egyetemi végzettség
- BSc-MSc átmenet zökkenőmentes
  - Februári (K) és szeptemberi (Á) kezdés
  - Hallgatói jogviszony, ösztöndíj folytonos





# II. Bolognai képzési rendszer

## Kreditrendszer

1. A 90-es években jelent meg Magyarországon
2. Hordozható tudás: más intézményben szerzett tudás elismerése
3. A kredit a tudás megszerzéséhez szükséges hallgatói ráfordítással (munkaórával) arányos
4. Megfelelés: **1 kredit  $\approx$  30 hallgatói munkaóra**



# III. Törvényi előírások

## Felsőoktatási törvény - kormányrendeletek (1)

### 1. Új NFTv 2012. szeptember 1-től (2011. CCIV.)

(Azóta több módosításon esett át)

a) Állami ösztöndíjas, állami részösztöndíjas, önköltséges finanszírozás

b) Hallgatói nyilatkozat

- i. Kapott ösztöndíj 50% visszafizetése, ha nem szerzi meg az oklevelet a **képzési idő másfélszerese alatt** (nyelvvizsga is ideértendő !)
- ii. 20 éven belül a támogatott tanulmányi időnek megfelelő időtartamot **hazai munkaviszonyban** kell eltölteni, ellenkező esetben a kapott ösztöndíj 100%-nak visszafizetése (kamattal)
- iii. 1 félévig **„meggondolhatja magát”** (BSc, BProf, MSc)

Mérnök leszek

2018/19 1. félév / 1. előadás

# III. Törvényi előírások

## Felsőoktatási törvény - kormányrendeletek (2)

### 1. Új NFTv 2012. szeptember 1-től (2011. CCIV.)

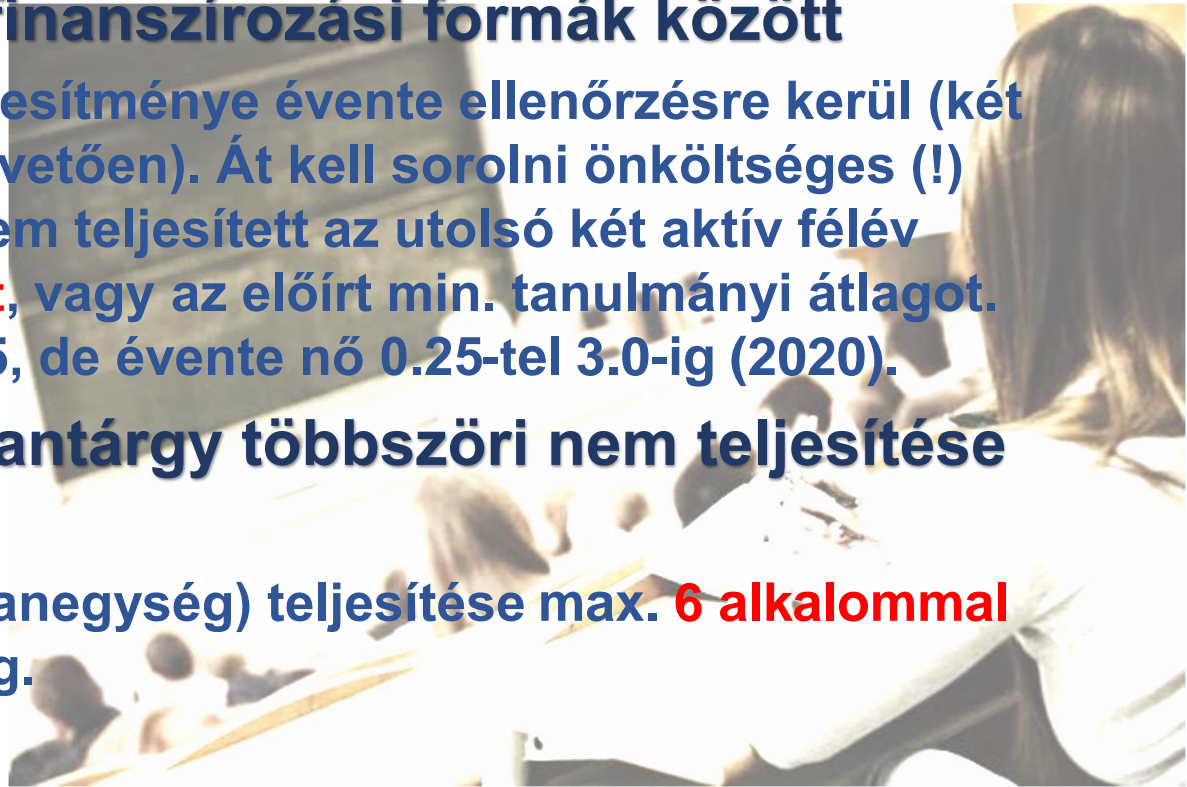
(Azóta több módosításon esett át)

#### c) Átsorolás a finanszírozási formák között

Tanulmányi teljesítménye évente ellenőrzésre kerül (két aktív félévet követően). Át kell sorolni önköltséges (!) képzésre, ha nem teljesített az utolsó két aktív félév alatt **36 kreditet**, vagy az előírt min. tanulmányi átlagot. Ez jelenleg 2.75, de évente nő 0.25-tel 3.0-ig (2020).

#### d) Elbocsátás tantárgy többszöri nem teljesítése esetén

Egy tantárgy (tanegység) teljesítése max. **6 alkalommal** kísérelhető meg.



Mérnök leszek

2018/19 1. félév / 1. előadás

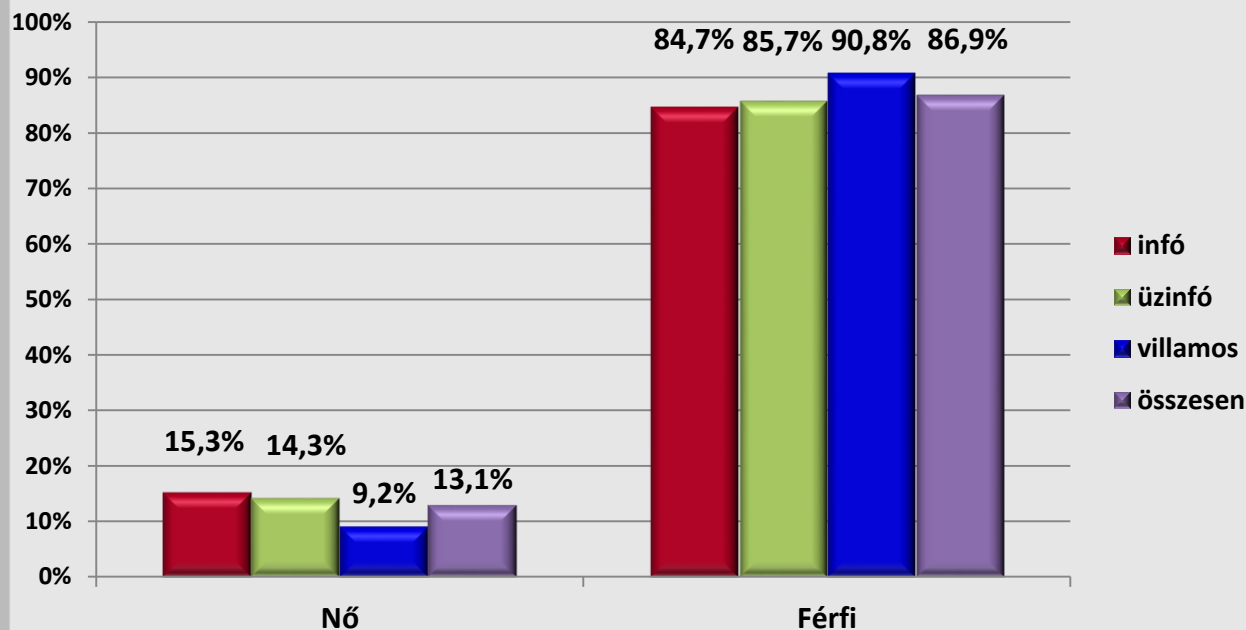
# IV. Középiskola-egyetem átmenet

## Kari felvételi adatok 2018A

|          | Összesen |        | Mérnökinformatikus |        | Üzemmérnök-informatikus |        | Villamosmérnöki |        |
|----------|----------|--------|--------------------|--------|-------------------------|--------|-----------------|--------|
| Nő       | 161      | 13,1%  | 93                 | 15,3%  | 30                      | 14,3%  | 38              | 9,2%   |
| Férfi    | 1070     | 86,9%  | 514                | 84,7%  | 180                     | 85,7%  | 376             | 90,8%  |
| Összesen | 1231     | 100,0% | 607                | 100,0% | 210                     | 100,0% | 414             | 100,0% |



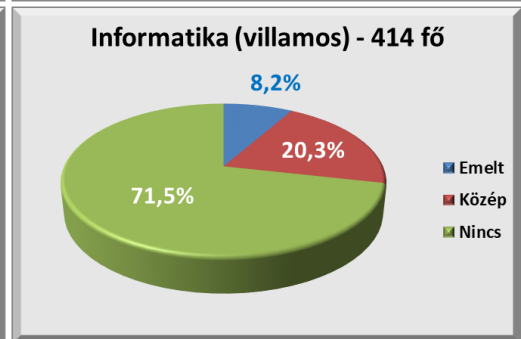
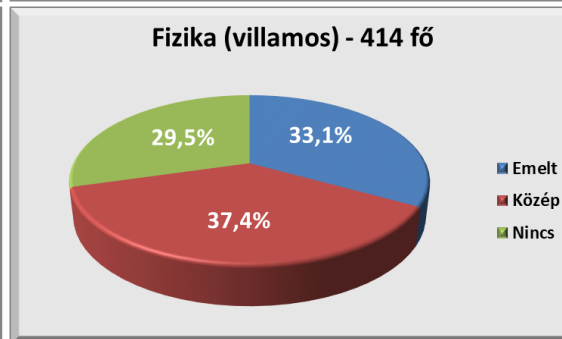
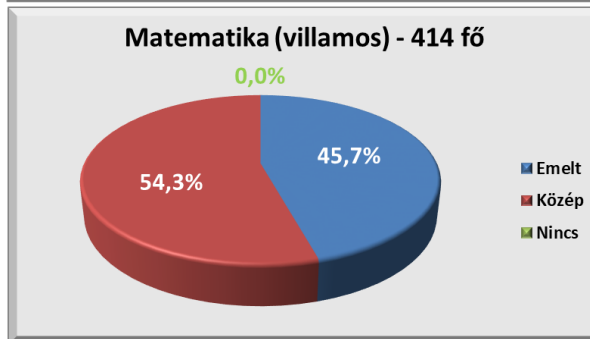
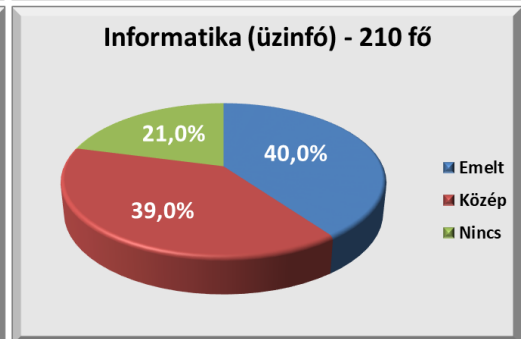
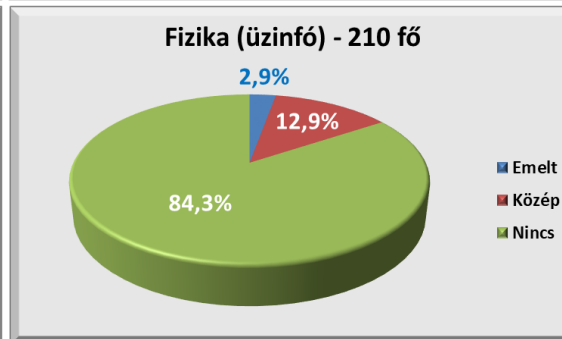
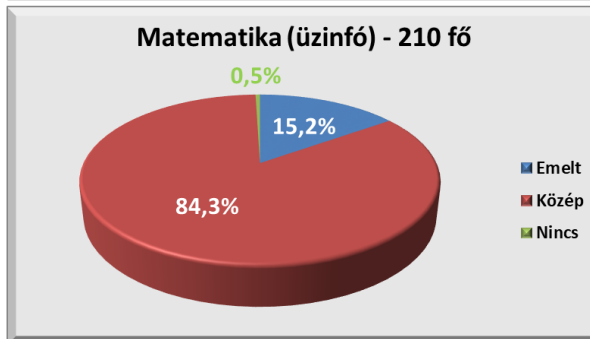
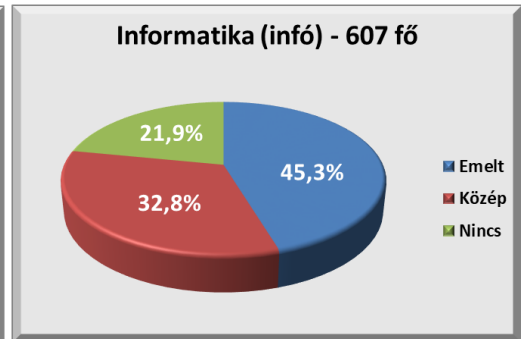
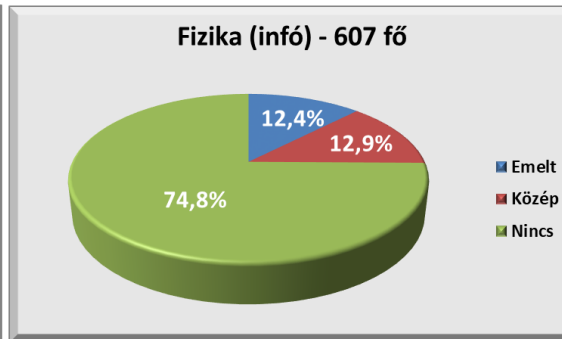
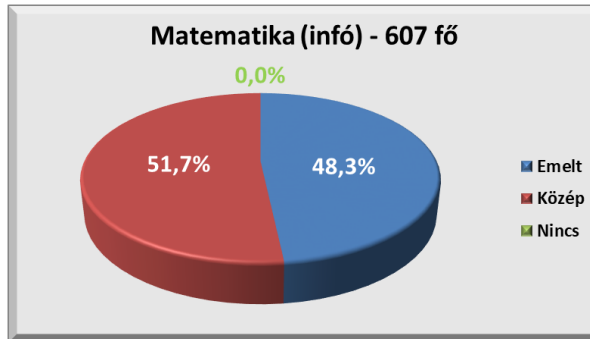
### BSc felvettek 2018A



**Mérnök leszek**  
2018/19 1. félév / 1. előadás

# IV. Középiskola-egyetem átmenet

## Érettségi adatok 2018A

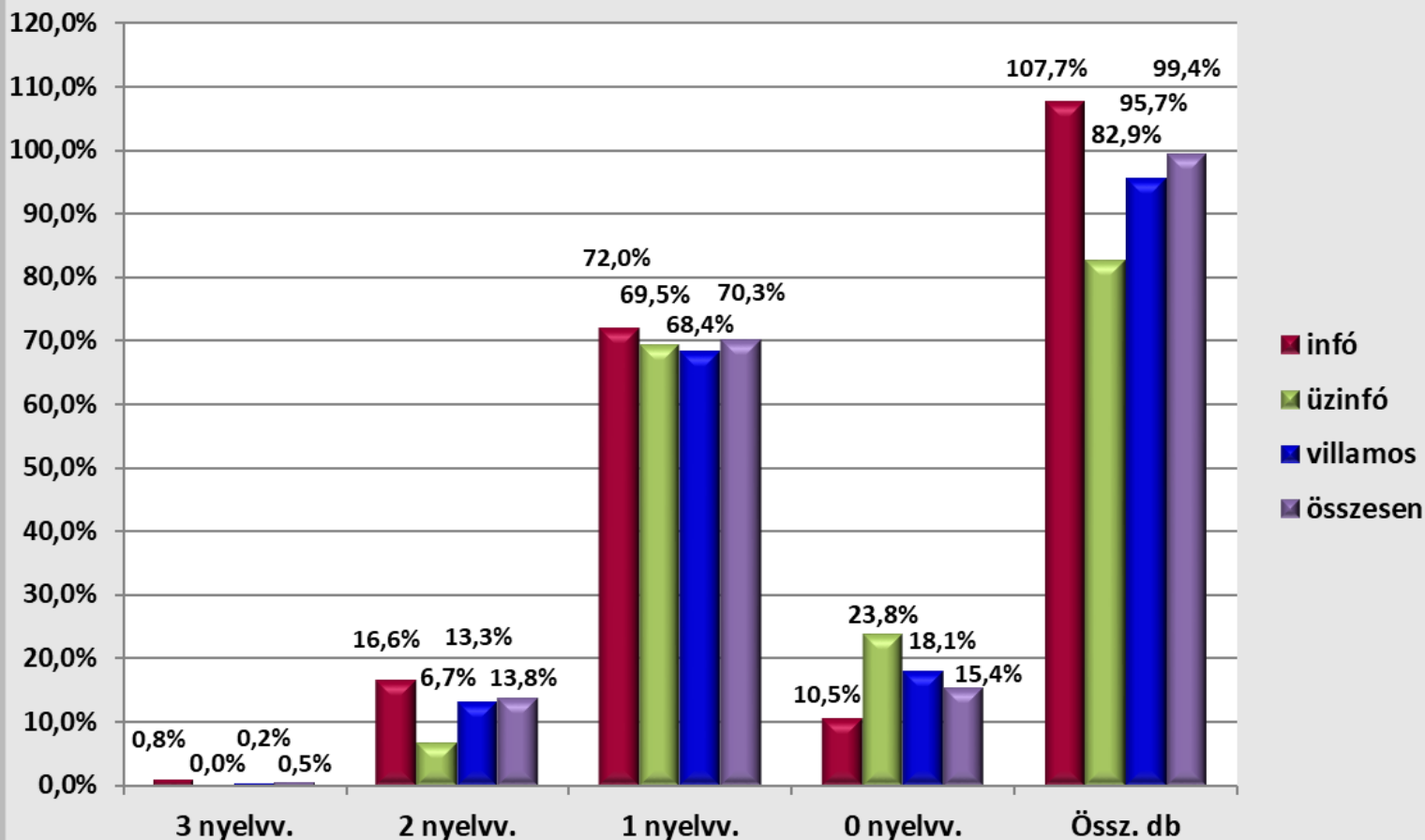


**Mérnök leszek**  
2018/19 1. félév / 1. előadás

# IV. Középiskola-egyetem átmenet

## Nyelvtudás

Nyelvvizsgák száma BSc+BProf felvettek 2018A - 1231 fő

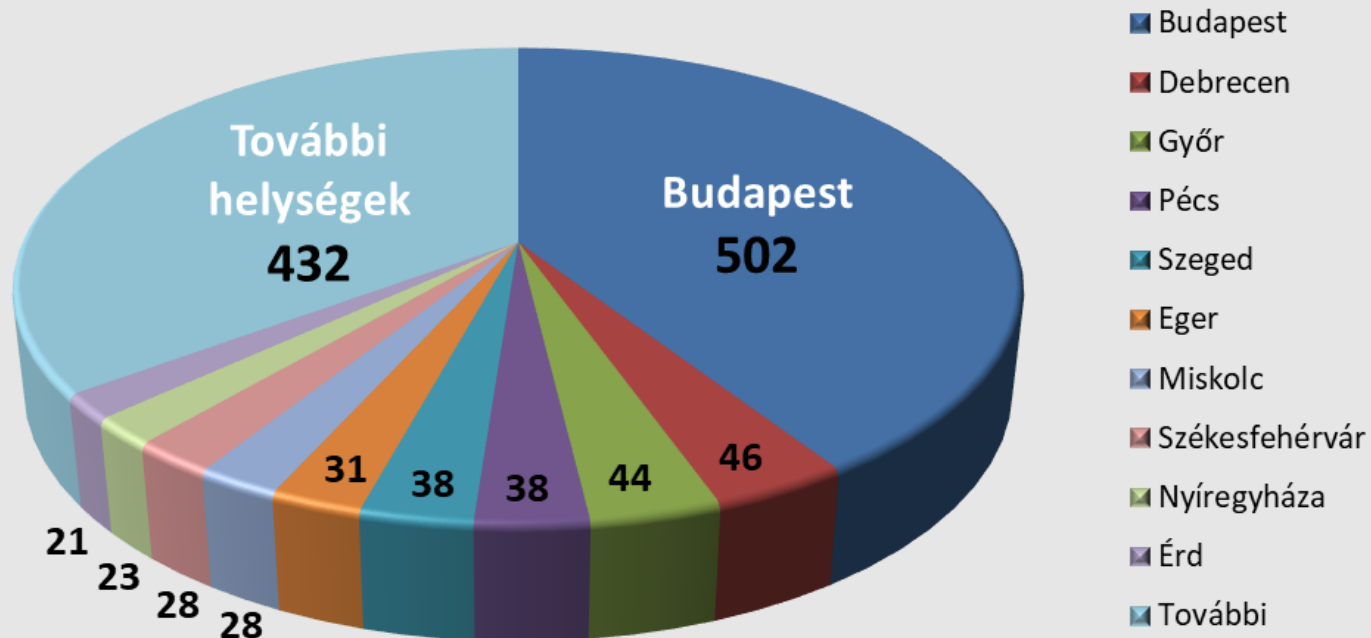


**Mérnök lesznek**  
2018/19 1. félév / 1. előadás

# IV. Középiskola-egyetem átmenet

## 312 középiskolából, 114 helységeből

### BSc+BProf felvettek 2018A középiskolák városa



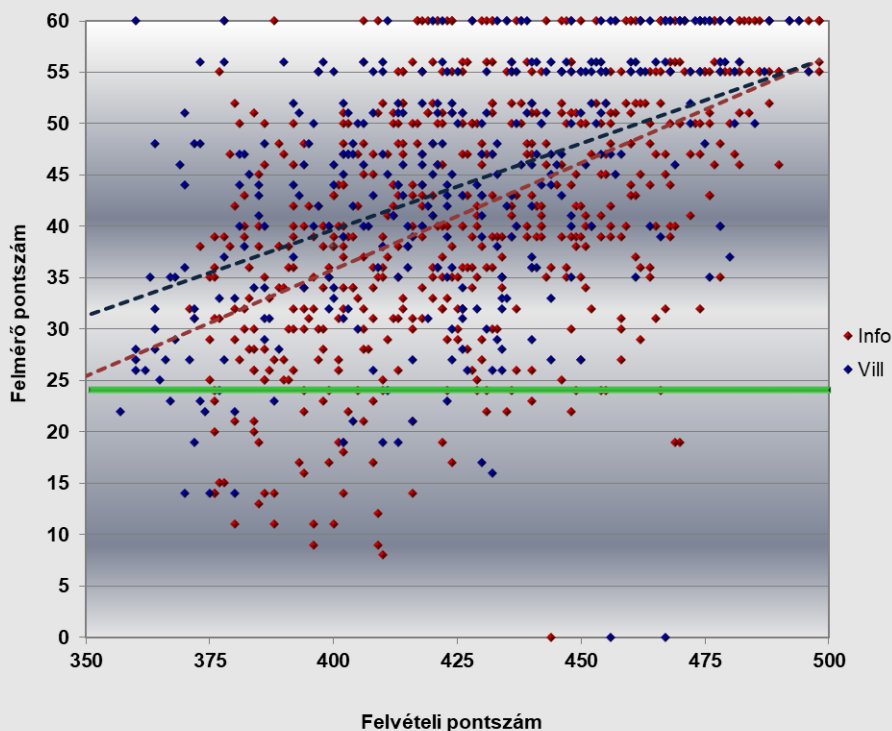
Mérnök lesznek

2018/19 1. félév / 1. előadás

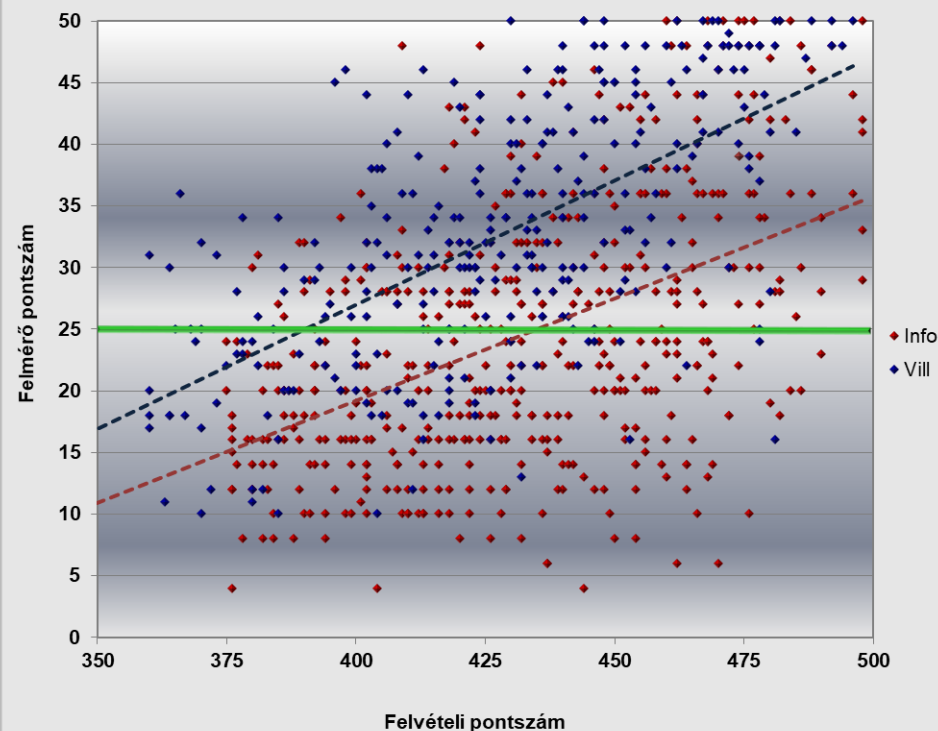
# IV. Középiskola-egyetem átmenet

## Matematika – fizika felmérő

Matematika felmérő eredménye 2017



Fizika felmérő eredménye 2017

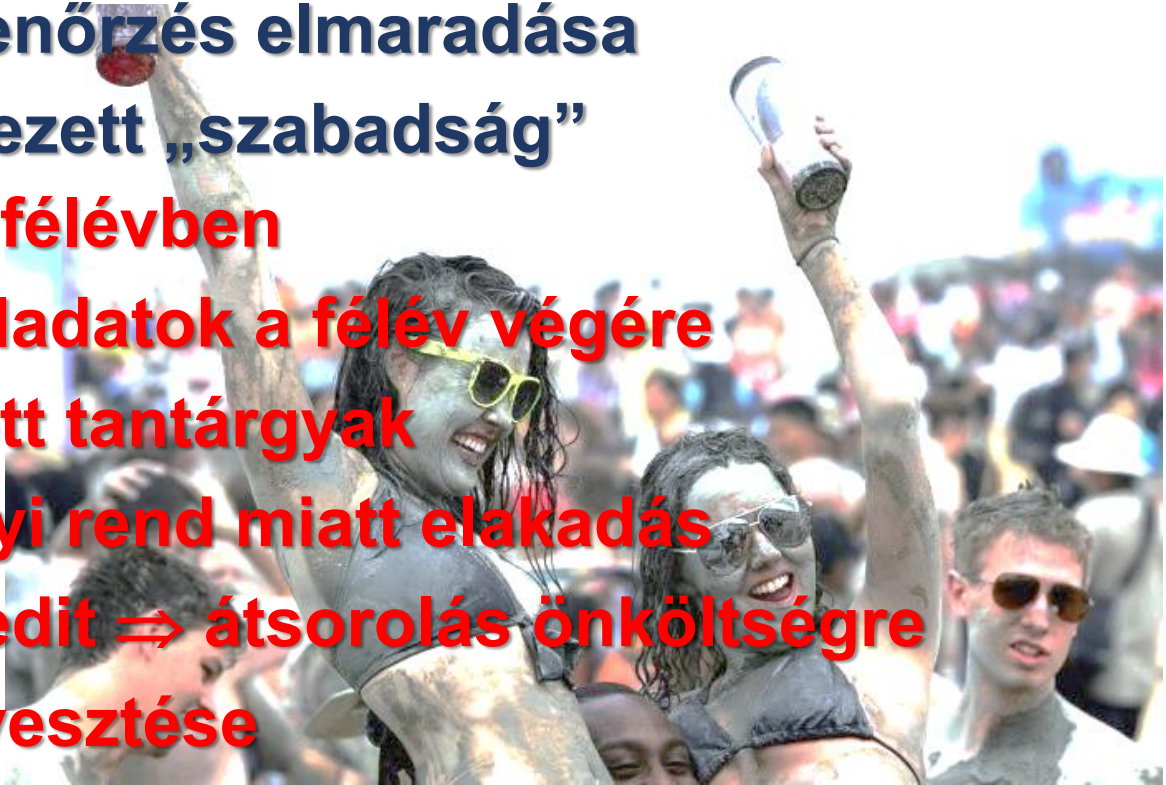




# IV. Középiskola-egyetem átmenet

## Veszélyek, nehézségek

1. Inhomogén előképzettség (felvételi hiánya)
2. Lényegesen nagyobb, összetettebb tananyag
3. Folyamatos ellenőrzés elmaradása
4. Rosszul értelmezett „szabadság”
  - ➔ Elmaradás a félévben
  - ➔ Feltorlódó feladatok a félév végére
  - ➔ Nem teljesített tantárgyak
  - ➔ Előtanulmányi rend miatt elakadás
  - ➔ Túl kevés kredit  $\Rightarrow$  átsorolás önköltségre
  - ➔ Motiváció elvesztése

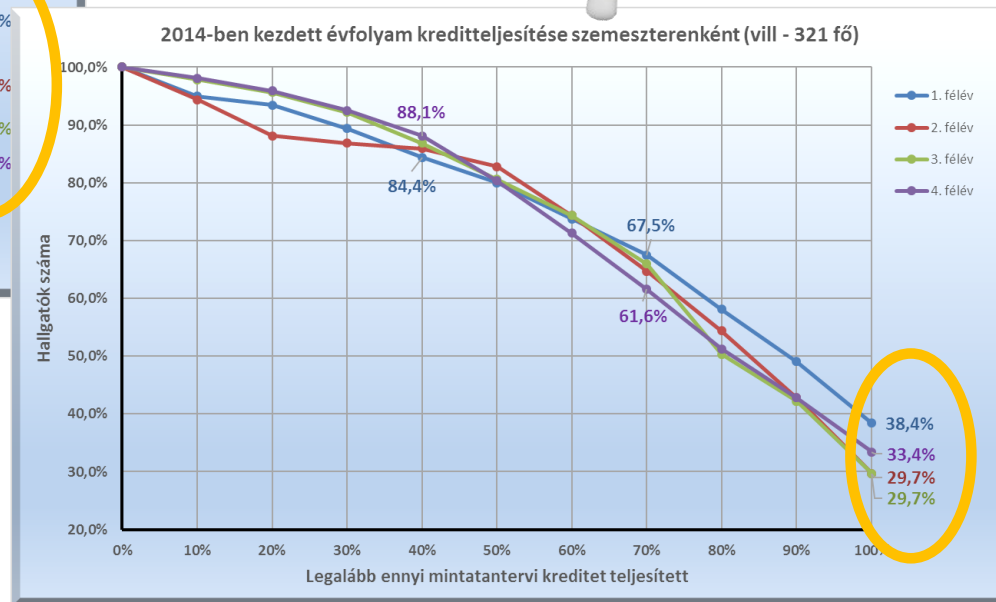
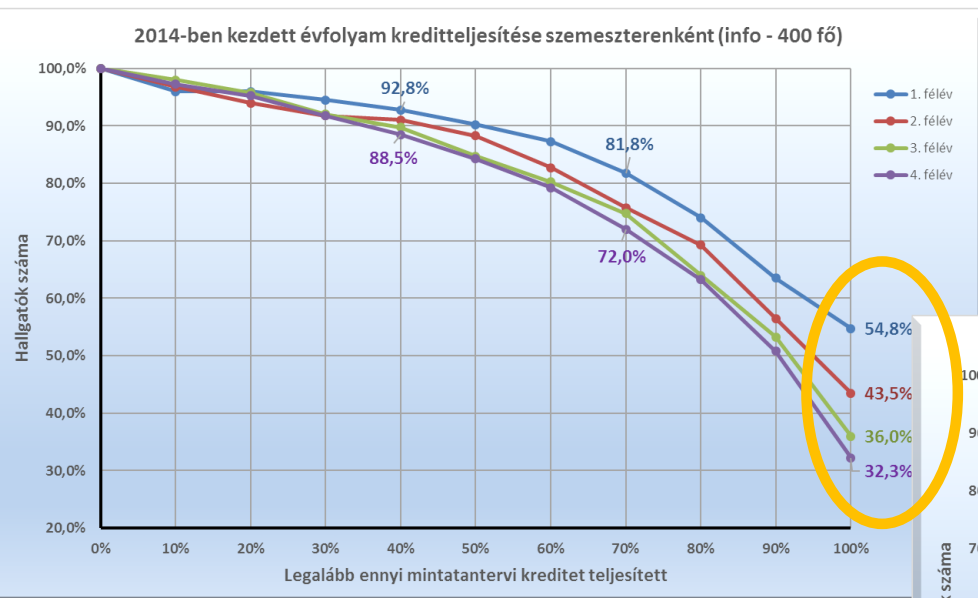


Mérnök leszek

2018/19 1. félév / 1. előadás

# IV. Középiskola-egyetem átmenet

## Kreditteljesítés az első két évben



**Nem ijesztgetésnek szánjuk, de...**

**Mérnök leszek**  
2018/19 1. félév / 1. előadás

# IV. Középiskola-egyetem átmenet

## Tankörrendszer

### 1. Mi is a tankörrendszer a VIK-en ?

- a) Összetartozó hallgatói csoportok (órarend)
- b) Tankörvezető oktató, tankörseniorok
- c) Tanköri foglalkozás

### 2. A tankörrendszer célja

- a) Egymás segítése, informálása, odafigyelés
- b) Oktatótól kapott irányítás, segítség
- c) Szakmai és közösségi programok

### 3. Ösztönzők

- a) Tankörpályázat
- b) Specializáció besorolás
- c) Sikeres előrehaladás, szakmai társak, barátok



**Mérnök leszek**

2018/19 1. félév / 1. előadás

# IV. Középiskola-egyetem átmenet

## Felzárkózás, elvárások

### 1. Bevezető tantárgyak

- a) Bevezető matematika (2 kr.)
- b) Bevezető fizika (2 kr.)

### 2. Felzárkóztató kurzusok (Lendületvétel)

- a) Komolyabb elmaradás esetén az első félév végén
- b) Passzív 2. félév
- c) Sikeres újrakezdés

### 3. Elvárások

- a) Előadások látogatása
- b) Felkészülés a gyakorlatokra, laborokra
- c) Jegyzetelés
- d) Folyamatos (nem kampányszerű) tanulás



**Mérnök leszek**

2018/19 1. félév / 1. előadás

# V. Tehetséggondozás

## 1. Önálló programok

- a) IMSc program, német képzés

## 2. Tantárgyak szintjén

- a) emelt szintű („táltos”) kurzusok

## 3. Egyéni érdeklődés szerint

- a) VIK mentorrendszer (tanszékenként)
- b) Tudományos Diákkör
- c) Szakmai körök (Simonyi Szakkollégium, ESZK)
- d) Demonstrátor

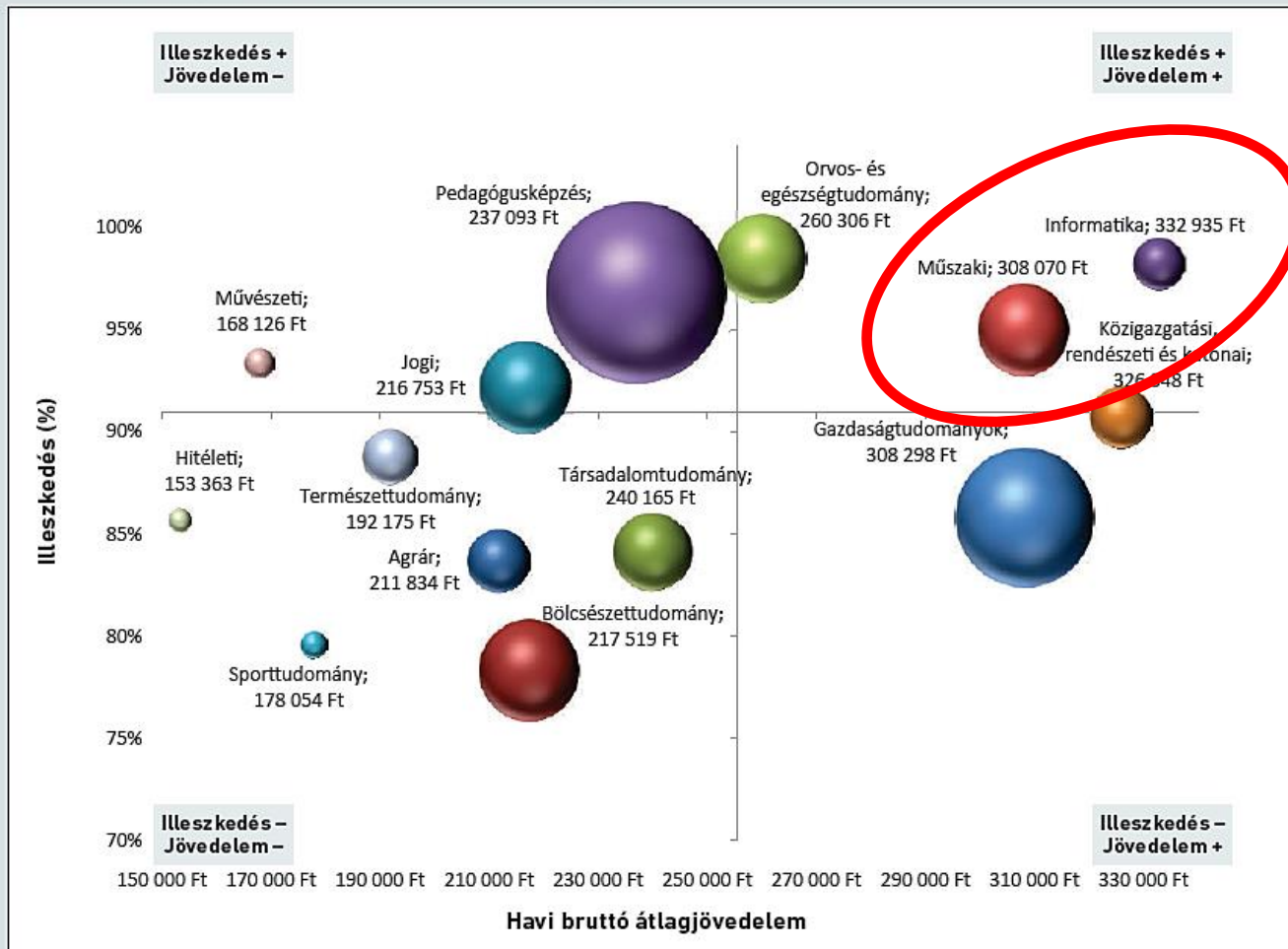
## 4. Tanulmányi versenyek, pályázatok

- a) Kari / egyetemi / országos tanulmányi versenyek
- b) Nemzetközi versenyek
- c) Pro Progressio pályázatok

# VI. Diplománk értéke

## Képzési területi különbségek

Mesterképzések, osztatlan mesterképzések, N=16 322



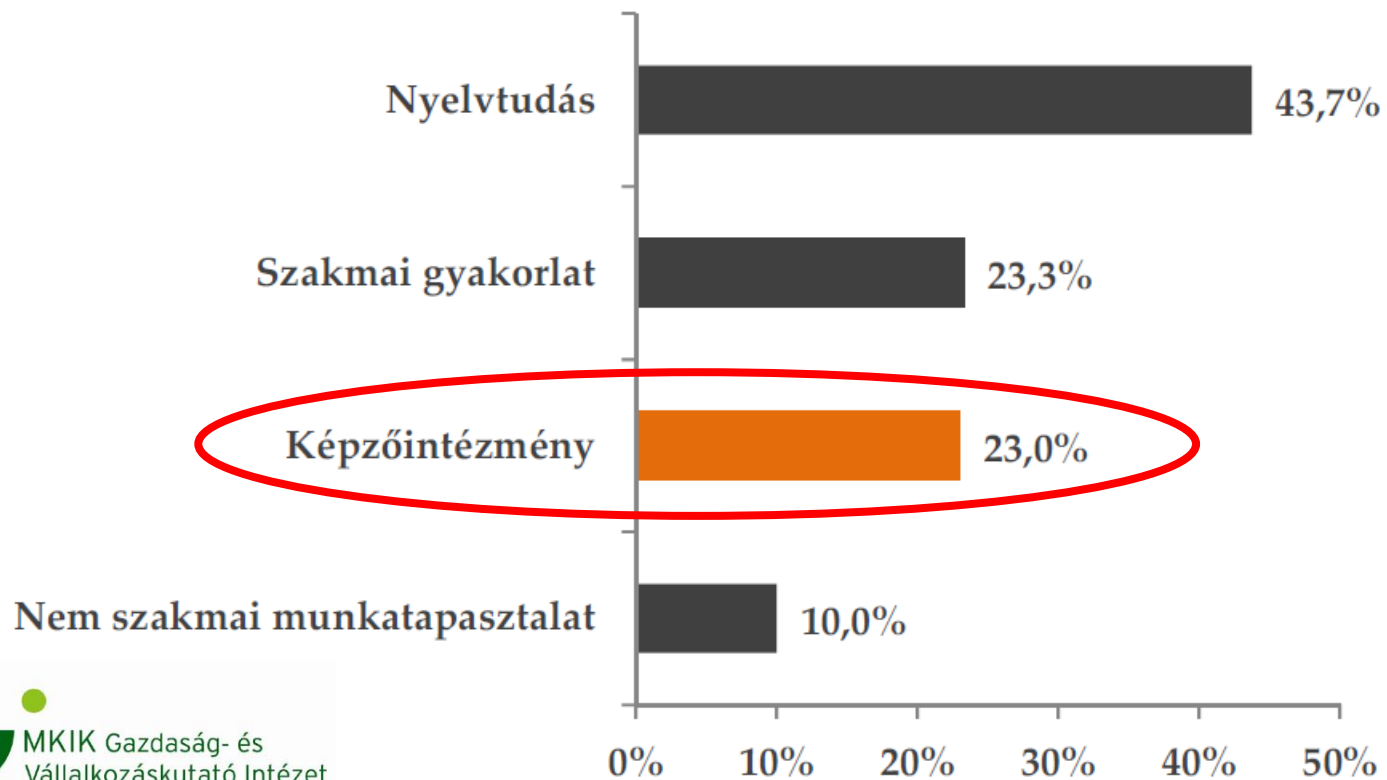
Forrás: DPR – adminisztratív adatbázisok integrációja 2014

**Mérnök leszek**  
2018/19 1. félév / 1. előadás

# VI. Diplománk értéke

„Friss diplomások a versenyszektorban” (2013. okt.)

## A képzőintézmény fontossága a toborzási folyamatban



# VII. Felsőoktatás alapfogalmai

## A tanulmányi félév felépítése

1. BSc/BProf mintatanterv: 7 ill. 6 félév (szemeszter)

2. A félév részei



3. Heti óraterhelés

30 kredit / félév  $\Rightarrow$  30 óra / kredit  $\Rightarrow$  **45 munkaóra / hét**  
Kb. heti 25-26 kontaktóra, 5 napos munkahét

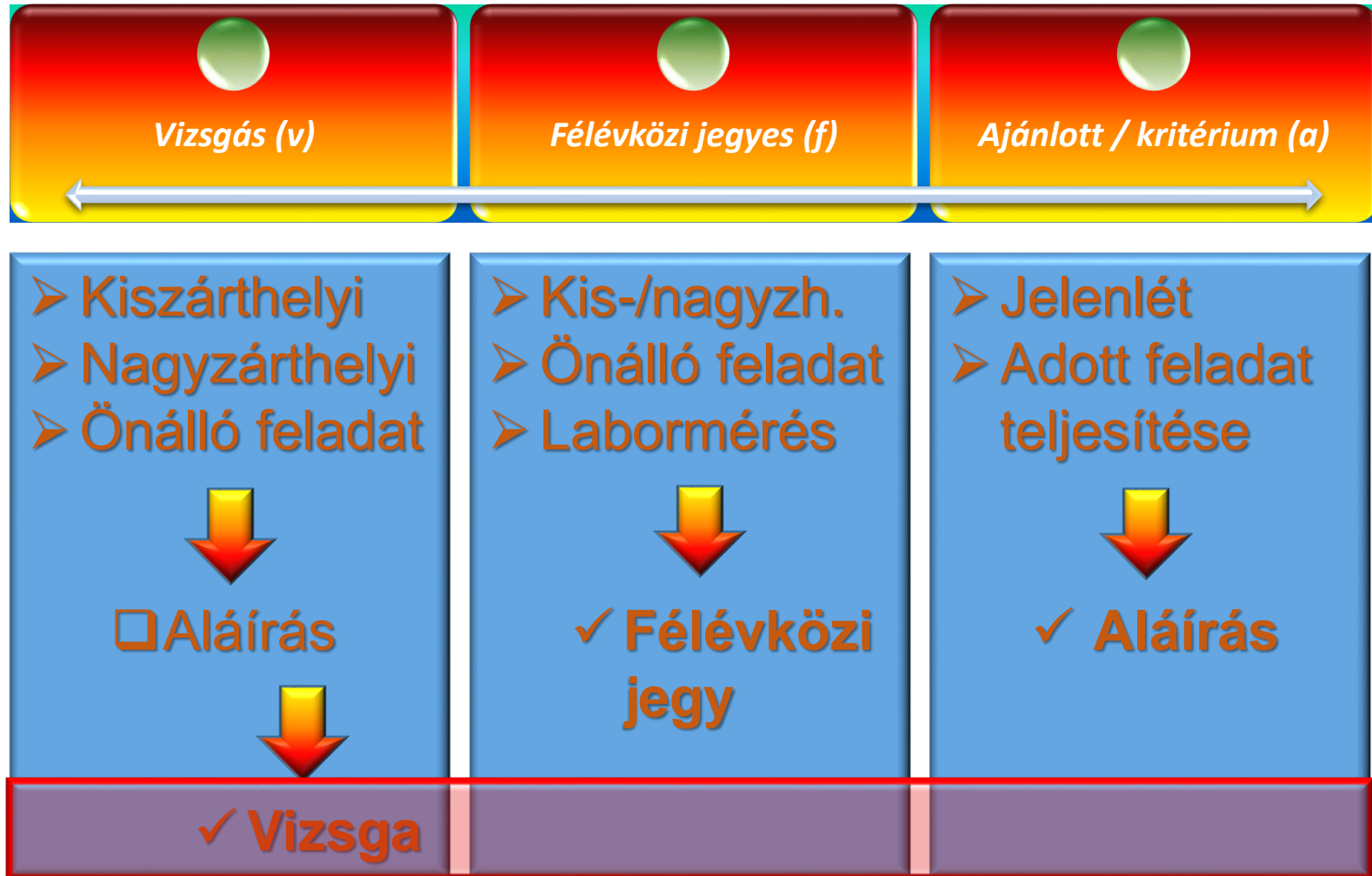
4. Tantárgytípusok

- i. Vizsgával végződő (v)
- ii. Félévközi jegyes (f)
- iii. Kritérium / ajánlott (a)



# VII. Felsőoktatás alapfogalmai

## Tantárgytípusok



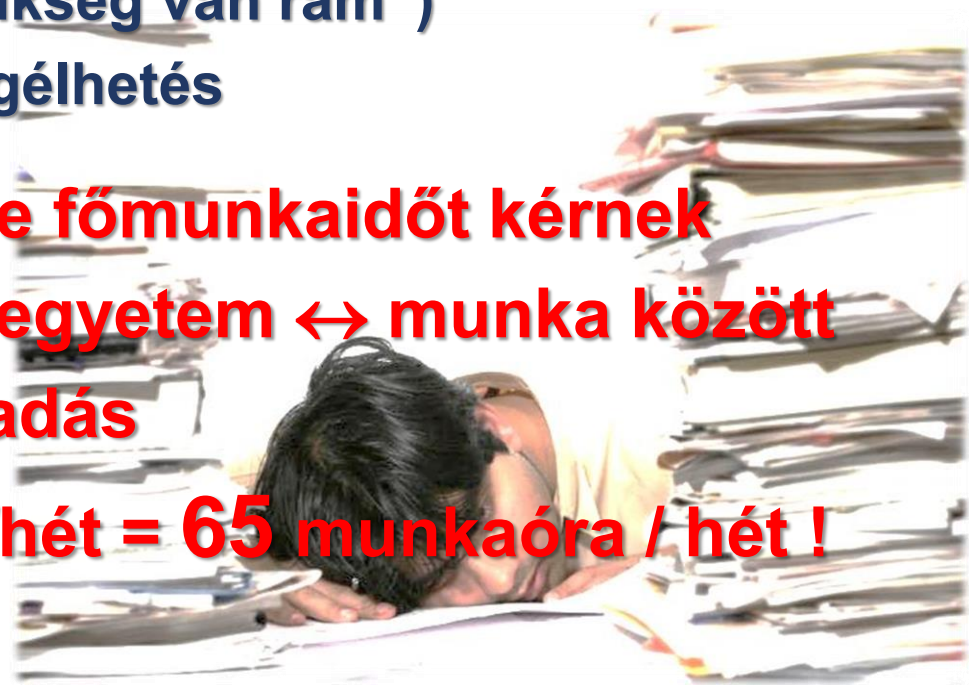
# VII. Felsőoktatás alapfogalmai

## Munkavégzés az egyetem mellett ?

### Munkavégzés az egyetem mellett ?

- i. A családnak szüksége lehet rá
- ii. „Szakmailag fejlődöm”
- iii. Presztizskérdés („szükség van rám”)
- iv. Lényegesen jobb megélhetés

- ➡ **Vállalatok többnyire főmunkaidőt kérnek**
- ➡ **Időpont konfliktus egyetem ↔ munka között**
- ➡ **Lelassuló előrehaladás**
- ➡ **30 kredit + 20 óra/hét = 65 munkaóra / hét !**




# VIII. Képzési program, mintatanterv

## Képzési program

1. Képzési és kimeneti követelmények
2. Tantervi háló
3. Előtanulmányi rend
4. Tantárgyblokkok, tantárgy tematikák
5. Specializációk
6. További információk

[www.vik.bme.hu](http://www.vik.bme.hu)

Budapesti Műszaki és  
Gazdaságtudományi Egyetem



Villamosmérnöki és  
Informatikai Kar

**A BSc képzés programja**

**a mérnökinformatikus és  
a villamosmérnöki  
szakokon**

Érvényes: 2014. szeptember 1-től felmenő rendszerben

(V 2.5)

# VIII. Képzési program, mintatanterv

## Mintatanterv

**INFORMATIKUS BSC SZAK TANTERVE**  
2018/19. TANÉV  
2018. Szeptember 1-TŐL

**Tantervi félév**

**Tantárgyblokk**

**Tantárgy**

**Tanterv összesítés**

| Tantárgy   |          |   | Szemeszter |           |            |           |           |           |            |
|--|----------|---|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|
|  |          |   | 1          | 2         | 3          | 4         | 5         | 6         | 7          |
| <b>Természettudományos alapismeretek (44 kreditpont)</b> |          |   |            |           |            |           |           |           |            |
| 1  | TE90AX21 | Analízis 1 informatikusoknak                  | 4/2/0/v/6  |           |            |           |           |           |            |
| 2  | TE90AX22 | Analízis 2 informatikusoknak                  |            | 4/2/0/f/6 |            |           |           |           |            |
| 3  | TE90AX20 | Analízis szigorlat informatikusoknak          |            | 0/0/0/s/0 |            |           |           |           |            |
| 4  | VISZAB02 | Valószínűségszámítás                          |            |           |            |           |           |           |            |
| 5  | VISZAA03 | Bevezetés a számításelméletbe 1               | 2/2/0/v/4  |           |            |           |           |           |            |
| 6  | VISZAA04 | Bevezetés a számításelméletbe 2               |            | 2/2/0/v/5 |            |           |           |           |            |
| 7  | VIHIAB00 | Kódolástechnika                               |            |           | 3/0/0/v/4  |           |           |           |            |
|  | VISZAB03 | Algoritmuselmélet                             |            |           |            | 2/2/0/v/5 |           |           |            |
| 9  | TE11AX23 | Fizika 1i                                     | 2/1/0/v/4  |           |            |           |           |           |            |
| 10   | TE11AX24 | Fizika 2i                                     |            | 2/1/0/v/4 |            |           |           |           |            |
| ...  |          |   |            |           |            |           |           |           |            |
| <b>Összesítés</b>  |          |   |            |           |            |           |           |           |            |
|  |          | Összes heti óra bontva (krit. tárgyak nélkül) | 13/8/4/30  | 14/7/2/29 | 16/5/4/31  | 16/2/6/29 | 17/2/6/29 | 17/2/7/31 | 12/11/2/31 |
|  |          | Összes heti óra (krit. tárgyak nélkül)        | 25         | 23        | 25         | 24        | 25        | 26        | 25         |
|  |          | Összes óra a képzésben                        | 173        | 105/37/31 | 60,7/39,3% |           |           |           |            |
|  |          | Összes kredit pontszám                        | 30         | 29        | 31         | 29        | 29        | 31        | 31         |
|  |          | Vizsgaszám <sup>4</sup>                       | 4          | 4         | 4          | 4         | 4         | 3         | 0          |

**Követelmény e/g/l/v/k**

x/y/z/v vagy f/kredit: x: előadási órák, y: gyakorlati órák, z: laboratórium órák száma, v: vizsga, f: félévközi jegy, kredit: a tantárgyhoz rendelt kreditpontok száma. 1 kredit: 30 (átlagos) hallgatói munkaóra

**Mérnök lesznek**  
2018/19 1. félév / 1. előadás

# VIII. Képzési program, mintatanterv

## Tantárgy adatlap (TAD)



Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Villamosmérnöki és Informatikai Kar



Belépés  
címtáras azonosítással

eduID Belépés



### tantárgyi adatlapok

[vissza a tantárgylistához](#) [nyomtatható verzió](#)

[magyar nyelvű adatlap](#)

### Mérnök leszek

A tantárgy angol neve: **Becoming an Engineer**

Adatlap utolsó módosítása: 2017. június 30.

**Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem**  
**Villamosmérnöki és Informatikai Kar**

Mérnök-informatikus szak, BSc képzés  
Villamosmérnöki szak, BSc képzés  
Kötelező gazdasági-humán ismeretek tantárgy

| Tantárgykód | Szemeszter | Követelmények | Kredit | Tantárgyfélév |
|-------------|------------|---------------|--------|---------------|
| GT52A400    | 1          | 1/0/0/f       | 2      |               |

### 3. A tantárgyfelelős személy és tanszék

Dr. Hercegfi Károly, Ergonómia és Pszichológia Tanszék



### 7. A tantárgy célkitűzése

Az elsődleges beilleszkedésének segítése, a hallgatói kultúra fejlesztése. A hallgatói szocializáció folyamatának elősegítése, alkalmazkodás az egyetemi követelményekhez. A tanulással és a teljesítménnyel kapcsolatos viselkedésmódok, és a tudás prezentációjának tartalmi és formai fejlesztése.

### 8. A tantárgy részletes tematikája

#### 1. ELŐADÁS: KÖZÉPISKOLA – EGYETEM ÁTMENET KÉRDÉSEI

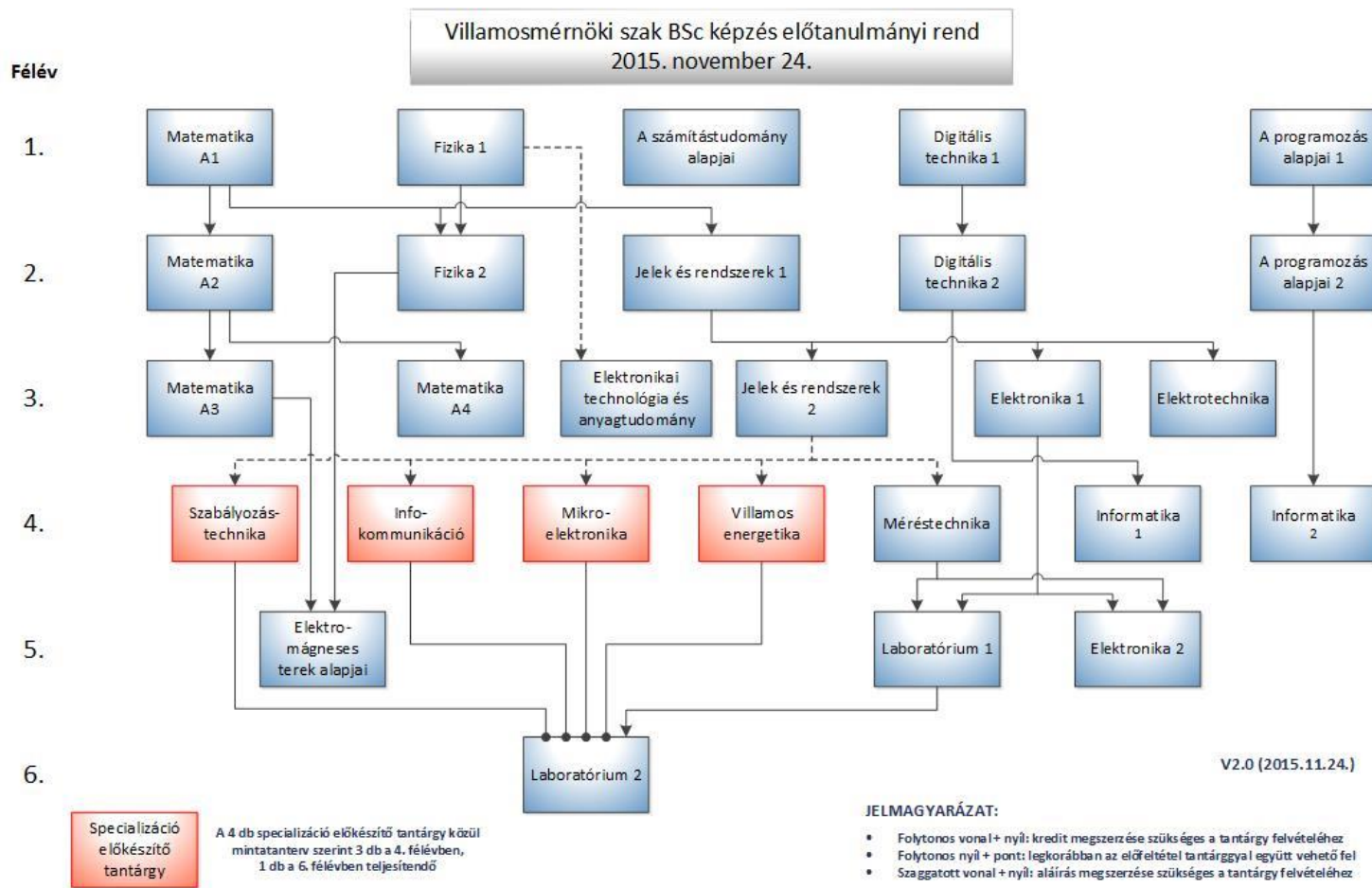
- tantárgy célja, tartalma, követelményei
- az egyetemkezés és a budapesti élet általános problémái, az alkalmazkodás
- az egyetemi viselkedés etikája, az egyetemi viselkedéskultúra és a protokoll összefüggései



**Mérnök leszek**  
2018/19 1. félév / 1. előadás

# VIII. Képzési program, mintatanterv

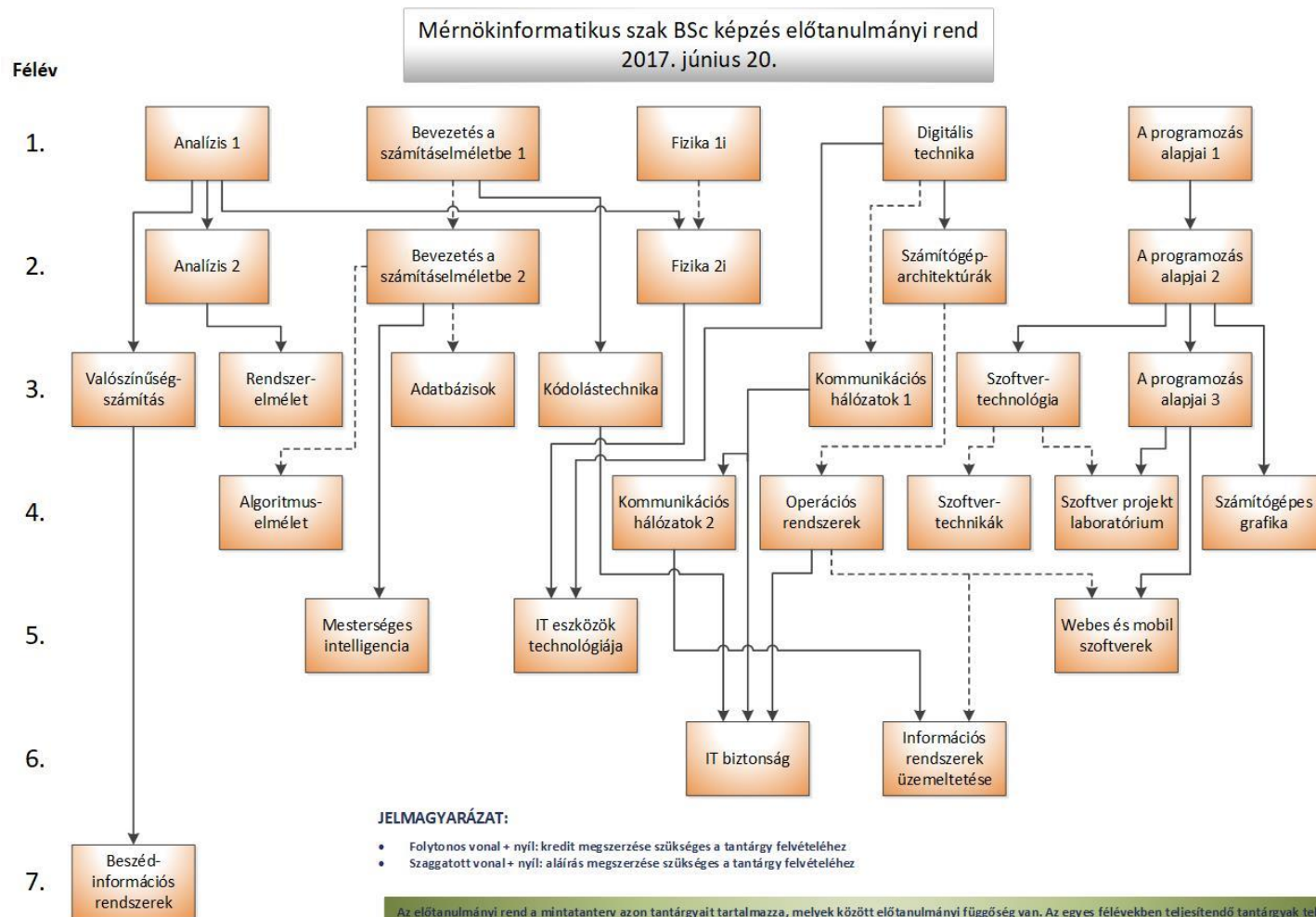
## Előtanulmányi rend



Az előtanulmányi rend a mintatanterv azon tantárgyait tartalmazza, melyek között előtanulmányi függőség van. Az egyes félévekben teljesítendő tantárgyak teljes listája a mintatantervben található. A specializációválasztás és a szakdolgozat-készítés előtanulmányi feltételeit a kari honlapon található szabályzatok tartalmazzák.

# VIII. Képzési program, mintatanterv

## Előtanulmányi rend



# IX. A képzés szabályai

## BME szabályzatok

1. BME Tanulmányi és Vizsgaszabályzat (TVSz)
2. Tanulmányi Ügyrend (TÜR)
3. Térítések és Juttatások Szabályzata (TJSz)
4. További szabályok, rektori utasítások ...



The screenshot shows the website of the Budapest University of Technology and Economics (BME). The header includes the BME logo and the text "Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) Központi Tanulmányi Hivatal". Below the header, there is contact information: "Cím: 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 7-9., R épület földszint · 1521 Budapest Pf. 91. · info@kth.bme.hu · Kapcsolat". The main content area displays the date "2017. szeptember 3. vasárnap" and the semester "2017/2018/1 félév 1. hete". There are navigation links for "Hivatal", "Külföldi részképzés", "Nemzetközi és Tudományos Csoport", "Neptun", "Hirdetmények", "Szabályzatok", "Úriapok", and "Magunkról". The "Szabályzatok, rektori utasítások, körlevelek" section is highlighted, and there are buttons for "Neptun belépés", "Utolsó módosítások", and "Keresés".

[www.kth.bme.hu](http://www.kth.bme.hu)

**Mérnök leszek**  
2018/19 1. félév / 1. előadás



# IX. A képzés szabályai

## Kari szintű szabályzatok

1. BSc specializáció és ágazatválasztási szab.
2. Szakmai gyakorlat szabályzat
3. További szabályok, dékáni utasítások ...



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM  
M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2  
Villamosmérnöki és Informatikai Kar

NYITÓOLDAL OKTATÁS K-F-I EGYÜTTMŰKÖDÉS SAJTÓSZOBA ELÉRHETŐSÉGEINK

BEMUTATKOZÁS  
FELVÉTELIZŐKNEK  
GÓLYÁKNAK  
HALLGATÓKNAK  
DOKTORANDUSZOKNAK  
DOKTORJELÖLTEKNEK  
MUNKATÁRSÁKNAK  
ALUMNI

[edu ID](#) [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 szerveren tároljuk. Ezen az oldalon tehát az autentikus helyekre mutatunk. Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a helyi szervereken és más nem megfelelő helyen tárolt másolatok 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**

KÖZVETLENŰL A TANULMÁNYOKRA VONATKOZÓ SZABÁLYZATOK

[www.vik.bme.hu](http://www.vik.bme.hu)

# IX. A képzés szabályai

## Szabályok, előírások - TVSz

### A TVSZ tizenegy fejezetből áll

|       | hallgató | HK-s | oktató | tan. felelős | KTB tag | DH admin. | KTH ügyint. | ODH, ORH | jogász |
|-------|----------|------|--------|--------------|---------|-----------|-------------|----------|--------|
| I.    |          | ✓    |        |              | ✓       | ✓         | ✓           | ✓        | ✓      |
| II.   |          | ✓    | ✓      | ✓            | ✓       | ✓         |             | ✓        | ✓      |
| III.  | ✓        | ✓    | ✓      | ✓            | ✓       | ✓         | ✓           | ✓        | ✓      |
| IV.   | ✓        | ✓    | ✓      | ✓            | ✓       |           |             | ✓        | ✓      |
| V.    | ✓        | ✓    | ✓      | ✓            | ✓       |           |             | ✓        | ✓      |
| VI.   |          |      |        | ✓            | ✓       | ✓         |             | ✓        | ✓      |
| VII.  |          |      |        | ✓            | ✓       | ✓         |             | ✓        | ✓      |
| VIII. |          |      |        | ✓            | ✓       | ✓         | ✓           | ✓        | ✓      |
| IX.   | ✓        | ✓    |        |              | ✓       |           | ✓           | ✓        | ✓      |
| X.    |          | ✓    |        |              |         |           | ✓           | ✓        | ✓      |
| XI.   |          |      |        |              |         |           |             | ✓        | ✓      |

# IX. A képzés szabályai

## Szabályok, előírások

### Tanulmányi átlagok

- Súlyozott tanulmányi átlag (TÁ - Neptun)

$$TÁ = \frac{\Sigma[(\text{teljesített kredit}) * \text{érdemjegy}]}{\text{teljesített kredit}} \quad (\text{egy félévre})$$

- Halmazott súlyozott tanulmányi átlag (HSÁ – Neptun)

$$HSÁ = \frac{\Sigma[(\text{teljesített kredit}) * \text{érdemjegy}]}{\text{teljesített kredit}} \quad (\text{összes félévre})$$

- Kreditindex (KI – korábban ösztöndíj index)

$$KI = \frac{\Sigma[(\text{teljesített kredit}) * \text{érdemjegy}]}{30} \quad (\text{egy félévre})$$

- Korrigált kreditindex (egy félévre KKI, több félévre ÖKKI)

$$KKI = KI * \frac{\text{teljesített kredit}}{\text{felvett kredit}}$$

# IX. A képzés szabályai

## Szabályok, előírások

### 1. Jelenlét

- Előadásokon 70%-ot írhat elő a tantárgy
- Gyakorlaton minimum 70%, de lehet több (TAD)
- Laboron tipikusan 1 vagy 2 pótolható (TAD)

### 2. Zárthelyi, pótzárthelyi, pót-pót zárthelyi

- Egy pótlás minden számonkéréshez alanyi jogon, de
- Több zh esetén külön-külön / összevont pótlás (TAD)
- Pót-pót zh nem jár alanyi jogon, díjköteles (TAD)

### 3. Feladatbeadás, pótbeadás

- Pótlási hét végéig, díjköteles (TAD előbbre hozhatja !)

### 4. Vizsga, javítóvizsga, ismételt javítóvizsga

- 1 javítóvizsga jár, az ismételt javítóvizsga díjköteles

### 5. Egy tantárgy max. 6-szor vehető fel (elbocsátás)

- És max. 6 sikertelen vizsga tehető belőle (elbocsátás)

# IX. A képzés szabályai

## Szabályok, előírások

6. Előtanulmányi rend alól nem adható felmentés
7. Ismételt tantárgyfelvétel = különjárás díj
  - 4500 Ft/kurzus (most)
8. Előrehaladás sebessége = min. 36 kr/év
9. 1,5 x (NFTv) és 2 x képzési idő (TVSz)
10. 1. mérföldkő: 4. (BSc) ill. 2. (MSc) félév végén – elbocsátás
  - HSÁ  $\geq 2,5$  (BSc) ill. HSÁ  $\geq 2,5$  (MSc), utolsó 3 félév  $\geq 20$  kr.
11. 2. mérföldkő: specializációválasztás
  - 90 kr., első 2 félév tárgyai, 3. félévből min. 20 kr., szigorlat
12. 3. mérföldkő: szakdolgozat
  - 174 kr., első 4 félév tárgyai, 6. féléig spec. tárgyak
13. Abszolutórium (kritériumtárgyak !)
  - Kritériumtárgyak (Testnevelés, Szakmai gyakorlat)
14. Záróvizsga + középfokú (B2) nyelvvizsga = diploma



# X. Felkészülést támogató anyagok

1. Konzultációk
2. Jegyzetek
3. Tankönyvek (OMIKK)
4. Előadásdiák
5. Elektronikus jegyzetek
6. Videotorium
7. **Saját jegyzet !**



 **VIDEOTORIUM** TUDOMÁNY EGYENES ADÁSBAN

  Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

[Részletes keresés »](#)

Főoldal

Kategóriák

Csatornák

Események

Ajánló

Élő közvetítések

 English

 Belépés |  Regisztráció

**Mérnök leszek**  
2018/19 1. félév / 1. előadás

# XI. Hallgatói ügyek intézése

## Neptun, Címtár

### 1. Neptun Egységes Tanulmányi Rendszer

- a) Személyes adatok karbantartása
- b) Neptun üzenetek, email-ek olvasása **(3 naponta !)**
- a) Kérvények helye



### 2. BME Címtár

- a) Mi ez ?
- b) Hol használjuk ?



# XI. Hallgatói ügyek intézése

## Bejelentkezés, tantárgyfelvétel

### 1. Minden félév elején: bejelentkezés

- a) Aktív félév (aktív jogviszony)
- b) Passzív félév (korlátok)

### 2. Tantárgyfelvétel

- a) Előzetes, végleges tantárgyfelvételi időszak
- b) Tantárgy és kurzusai (!) felvétele
- c) Ütközések
- d) Első és második szemeszter vs későbbi szemeszterek
- e) Vizsgakurzus
- f) A Neptun ellenőriz – de nem mindent !



**Mérnök leszek**

**2018/19 1. félév / 1. előadás**



# XI. Hallgatói ügyek intézése

## Kérvények, jogorvoslat

### 1. Minden kérvény: Neptunban

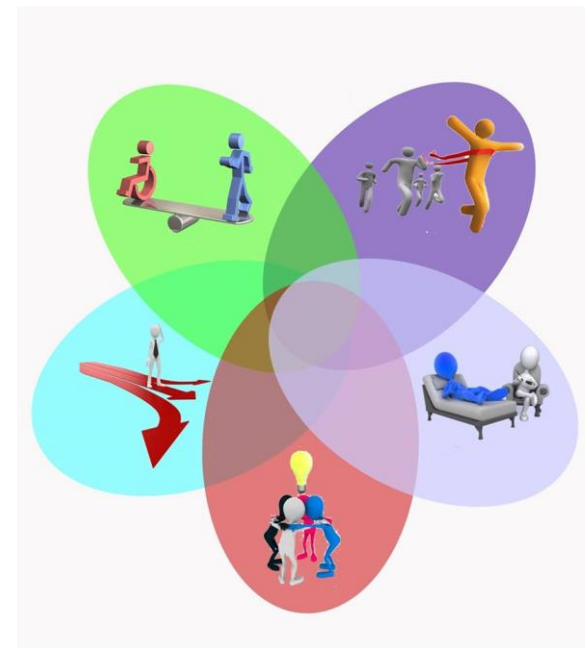
- a) E-ügyintézés (kérvény, melléklet)
- b) Határidők – a Neptun könyörtelen !
- c) Kérvény státusza, döntés

### 2. Jogorvoslat

- a) A fellebbezés nem kérvénymódosítás !
- b) Hallgatói Jogorvoslati Bizottság
- c) Kari Tanulmányi Bizottság
- d) Hallgatói Képviselő, Dékáni Hivatal

### 3. BME HSZI

- a) Hallgatói Tanácsadási Osztály (Támpont)
- b) BME Esélyegyenlőségi Bizottság



# XII. Az oktatás minőségbiztosítása

1. Hallgatói visszajelzések (oktatóknak)
2. Hallgatói Képviselő (OMR)
3. Oktatási dékánhelyettes fogadóóra
4. OHV (Oktatás Hallgatói Véleményezése)



[www.ohv.bme.hu](http://www.ohv.bme.hu)

The screenshot shows the website for the Budapest University of Technology and Economics (BME) Quality Assurance of Teaching (OHV). At the top left is the BME logo with the text 'MŰEGYETEM 1782'. To the right, it says 'BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM' and 'Oktatás Hallgatói Véleményezése'. Below this is a navigation bar with links: 'OHV', 'EREDMÉNYEK', 'HALLGATÓKNAK', 'OKTATÓKNAK', and 'ELÉRHETŐSÉGEK'. The 'EREDMÉNYEK' link is selected. Underneath, there is a dropdown menu showing '2016 2017 ősz' and a button labeled '< Előző félév'. At the bottom left, there are links for 'Egyetemi jelentések' and '100 legjobb oktató'.

**Mérnök leszek**  
2018/19 1. félév / 1. előadás

# A Műegyetem mátrixa



**Mérnök leszek**  
2018/19 1. félév / 1. előadás



Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
**Villamosmérnöki és Informatikai Kar**

# KÖSZÖNÖM A FIGYELMET !

