



## 1/2024. sz. Dékáni utasítás a BSc Specializáció- és ágazatválasztási szabályzathoz

(2024. április 4. / Charaf Hassan)

Jelen dékáni utasítás a BME-VIK Kari Tanácsa által 2023. május 16-án elfogadott BSc Specializáció- és ágazatválasztási szabályzat (a továbbiakban: Szabályzat) végrehajtását szabályozza a hivatkozott szabályzat 2.§ (3) pontjában foglaltak szerint.

### 1. Alapelvek

- Minden hallgató a saját mintatantervéhez kapcsolódó specializációválasztási szabályzatban meghatározott feltételek szerint vehet részt a specializációbesorolási eljárásban.
- Szabályzat 2.§ (1):* A villamosmérnöki alapszakon az ágazatok célja a hallgatók tanszékekhez kötése. A mérnökinformatikus szak alapképzésén nem léteznek ágazatok, ugyanakkor a specializációválasztás a hallgatókat a tanszékekhez köti (a továbbiakban ezen a szakon a specializációnév + tanszék párost nevezzük ágazatnak).
- Szabályzat 2.§ (2):* A hallgatók csak a szakuknak meghirdetett specializációkat vehetik fel.
- Szabályzat 2.§ (3):* Az egyes specializációk, ágazatok (ha vannak) létszámára, illetve a tanszékhez rendelt hallgatók számára a kar alsó és felső korlátot (minimum és maximum) határoz meg.
- A hallgató anyatanszéke az ágazatát gondozó tanszék.

### 2. A specializációválasztás menete

- Szabályzat 3.§ (3):* A specializációba, illetve ágazatra sorolás egy fordulóban történik, a rangsorátlag alapján.
- Szabályzat 3.§ (4):* A rangsorátlagot az első 4 félév mintatanterv szerinti tantárgyainak eredménye alapján kell kiszámítani. A számítás módja a megszerzett érdemjegyek kreditekkel súlyozott összege osztva a 4. félév végéig mintatanterv szerint megszerzhető kreditek számával. A hallgató által teljesített helyettesítő tantárgyakat a teljesített tantárgy kreditértékével veszi figyelembe a besorolási algoritmus. A kreditekkel súlyozott összegben a nem teljesített tantárgyak 0 értékkel szerepelnek.
- Szabályzat 4.§ (3):* A hallgatók a jelentkezési időszakban a BME Tanulmányi és Vizsgaszabályzatában meghatározott tanulmányi nyilvántartó rendszerben (TR) adják le jelentkezésüket a választott specializációra és ágazatokra (összetartozó párban).  
A hallgatónak a jelentkezését az adott szakon induló valamennyi ágazat megjelölésével kell leadnia csökkenő prioritási sorrendben. Amennyiben egy hallgató jelentkezése nem tartalmazza az adott szak valamennyi ágazatát, a hallgató vállalja, hogy a lista hiányzó része a specializáció besorolás során kitöltésre kerül.
- A specializációválasztásra jelentkezett hallgatók a rangsorátlag (*Szabályzat 3.§ (4) pont*) szerint csökkenő sorba rendezett lista alapján kerülnek besorolásra a következő algoritmus szerint:
  - A besorolásra jogosult hallgatók szakonkénti számának ismeretében meghatározásra kerülnek az egyes specializációk és ágazatok minimális és maximális létszámkorlátai (a hallgatók számától független százalékos értékeket jelen dékáni utasítás 3. pontja tartalmazza).
  - A hallgatók csökkenő rangsorátlag és a saját csökkenő prioritási soruk szerint kerülnek besorolásra, specializációra és ágazatra.





- iii. Minden besorolt hallgató után ellenőrzésre kerül, hogy a specializációkra és az ágazatokra előírt létszámkorlátok a hátralévő hallgatói létszámmal még teljesíthető kell legyen.
- iv. Minden specializáció és ágazat legalább az előírt alsó létszámkorlátig feltöltésre kell kerüljön.
- v. Minden specializáció csak úgy érheti el a számára előírt felső létszámkorlátot, hogy a benne, és a többi specializációban szereplő ágazatok mindegyike legalább az előírt alsó létszámkorlátra feltöltésre került.

### 3. A besorolás alsó és felső létszámkorlátai

mérnökinformatikus szak

specializáció	minimum – maximum %	ágazati létszámhatárok %
Intelligens hálózatok	20 – 60	15 – 50
Szoftverfejlesztés	20 – 60	15 – 50
Információs rendszerek	5 – 30	15 – 50

villamosmérnöki szak

specializáció	minimum – maximum %	ágazati létszámhatárok %
Beágyazott és irányító rendszerek	15 – 40	15 – 50
Intelligens kommunikáció	15 – 35	15 – 50
Mikroelektronikai hardvertervezés és integráció	10 – 20	40 – 60
Fenntartható villamos energetika	15 – 35	15 – 50

Az ágazati besorolásnál valamennyi ágazat esetében a specializációra besorolt hallgatóknak az ágazati létszámhatároknak megfelelő százaléka kerülhet egy-egy ágazatra. Közös (még a specializációválasztási időszak előtt közzétett) megállapodással egy specializáció ágazati tanszékei ezektől a százalékos korlátoktól eltérő korlátokban is megállapodhatnak.

### 3. Speciális esetek

- a. *Szabályzat 3.§ (5):* Ha a hallgató korábban már beosztásra került valamely specializációra, de azt passzív félév, külföldi részképzés vagy egyéb ok miatt nem kezdte meg, a számára biztosított helyet nem veszíti el.
- b. *Szabályzat 3.§ (6):* A hallgató egy alkalommal, a specializációra kerülés kezdetétől számított fél éven belül, a BME Tanulmányi és Vizsgaszabályzatában meghatározott tanulmányi nyilvántartó rendszerben (TR) benyújtott kérvénnyel kérheti a specializáció vagy ágazat, illetve hozzárendelt tanszék megváltoztatását. A kérelem elfogadása esetén a hallgató a következő félévtől kikerül az eredeti specializációról, és részt vehet az aktuális besoroláson ugyanazokkal a feltételekkel, mint azok a hallgatók, akik még nem voltak specializáción. A specializációt váltó hallgatónak az eredeti specializáción elvégzett tantárgyai szabadon választható tantárgyakká minősülnek át.

Jelen dékáni utasítás a kihirdetés napjától lép hatályba.

Dr. Charaf Hassan  
dékán s.k.

