

# **Specializáció- és ágazatválasztási szabályzat**

## **Villamosmérnöki és Informatikai kar,**

### **mérnökinformatikus és villamosmérnöki (BSc) alapképzés**

Elfogadta a Kari Tanács 2014. november 18-i ülése

#### **1. § A szabályzat hatálya**

(1) Jelen szabályzat hatálya 2016. tavaszi szemeszterétől kiterjed a BME Villamosmérnöki és Informatikai Karán a villamosmérnöki és a mérnökinformatikus szakon a nappali alapképzésben (BSc) résztvevő hallgatók specializáció- és ágazatválasztására.

(2) A továbbiakban specializációválasztás alatt specializáció- és, ha van, ágazatválasztást, illetve a hallgató specializáción belüli tanszékhez rendelését értjük.

(3) A jelen dokumentumban nem szabályozott elvi kérdésekben a dékán, lebonyolítási kérdésekben az oktatási dékánhelyettes, egyéb kérdésekben a Kari Tanulmányi Bizottság az illetékes.

#### **2. § A specializációválasztás szabályai**

(1) A villamosmérnöki szakon az ágazatok célja a hallgatók tanszékekhez kötése. A mérnökinformatikus szakon nem léteznek ágazatok, ugyanakkor a specializációválasztás a hallgatókat a tanszékekhez köti.

(2) A hallgatók csak a szakuknak meghirdetett specializációkat vehetik fel.

(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. Az egyes specializációkhoz, ágazatokhoz, illetve tanszékekhez rendelt konkrét számértékeket, a besorolási algoritmust, a határidőket és a végrehajtás további részleteit a jelen szabályzat végrehajtását szabályozó dékáni utasítás tartalmazza.

(4) A specializációválasztás a specializációk indítását megelőző félévben történik.

(5) Specializációválasztására azon hallgató jogosult, aki a specializációválasztást megelőző vizsgaidőszak végéig eleget tett az alábbi követelményeknek:

- a) legalább 90 kreditpontot megszerzett a mintatanterv szerint;
- b) a mintatantervben az első 2 szemeszterre előírt tantárgyakat – a testnevelés kivételével – teljesítette;
- c) legalább 20 kreditpontot szerzett a mintatanterv szerinti 3. szemeszter tantárgyaiból;
- d) teljesítette a szakhoz kötött szigorlati tantárgyat.

(6) Amennyiben a hallgató mindkét Tanköri foglalkozás tantárgyból megszerezte az aláírást, az (5) b) feltételt egy tantárgy, az (5) c) feltételt 5 kredit hiánnyal elegendő teljesíteni, de a két feltétel közül legalább az egyiket hiánytalanul teljesíteni kell.

(7) Villamosmérnöki szakon specializációra csak az a hallgató kerülhet, aki teljesíti az adott specializációhoz kötődő szakmai tantárgyat. Specializációként a kötelezően teljesítendő tantárgyak:

- Beágyazott és irányító rendszerek specializáció esetén Szabályozástechnika tantárgy;
- Infokommunikációs rendszerek specializáció esetén Infokommunikáció tantárgy;
- Mikroelektronikai tervezés és gyártás specializáció esetén Mikroelektronika tantárgy;
- Fenntartható villamos energetika specializáció esetén Villamos energetika tantárgy.

### **3. § Rangsorolás és beosztás**

(1) Az adott félévre történő besorolás alapját képező rangsorátlagot a specializációválasztást megelőző vizsgaidőszak végét követő héten kell meghatározni és az érintettek körében közzétenni.

(2) A specializációba, illetve, ha van, ágazatra sorolás egy fordulóban történik, a rangsorátlag alapján.

(3) A rangsorátlagot az első 4 félév mintatanterv szerinti tantárgyainak eredménye alapján kell kiszámítani. A számítás módja a megszerzett érdemjegyek kreditekkel súlyozott összege osztva 120 kredittel.

(4) 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.

(5) A hallgató – méltányossága terhére – egy alkalommal, a specializációba kerülés kezdetétől számított fél éven belül, a tanulmányi bizottságnak címzett, a Központi Tanulmányi Hivatalban benyújtott kérvénnyel kérheti 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.

### **4. § A specializációválasztás menete**

(1) A specializációválasztás adott félévre szóló ütemtervét az oktatási dékánhelyetttessel egyeztetve a kari hallgatói képviselő dolgozza ki.

(2) A választást megelőzően, legkésőbb a szorgalmi időszak 9. hetének végéig bemutatót kell rendezni, ahol az érdeklődő hallgatókat személyesen is tájékoztatják az egyes specializációk célkitűzéseiről és tantárgyairól, valamint a szakterületekben rejlő lehetőségekről. A specializációk gazdatanszékei elektronikus formában tájékoztatót tesznek közzé az általuk gondozott specializációkról.

(3) A hallgatók a specializációválasztási időszakban a Neptun Egységes Tanulmányi Rendszerben adják le jelentkezésüket a választott specializációkra és ágazatokra (összetartozó párban). A jelentkezések leadásának módját és előírásait a végrehajtást szabályozó dékáni utasítás tartalmazza. Amelyik hallgató nem ad le az előírásoknak megfelelő specializációválasztási jelentkezést, nem kerül besorolásra.

### **5. § A specializációválasztás lebonyolításáért felelős személyek és testületek**

(1) A specializációválasztás lebonyolítását a dékáni hivatal koordinálja, így gondoskodik a hallgatók megfelelő tájékoztatásáról, a választások technikai feltételeinek biztosításáról, továbbá a rangsorolást végző szervezet vagy személyek részére történő adatszolgáltatásról.

(2) A rangsorátlag meghatározását és a besorolást a dékán felkérésére a kari hallgatói képviselő is elvégezheti. Ebben az esetben a hallgatói képviselő által megbízott hallgatók közreműködnek a hallgatók tájékoztatásában, elvégzik a specializáció- és ágazati vagy tanszékbeosztást, és biztosítják a hallgatók számára az ellenőrzési lehetőséget.

(3) A rangsorátlag meghatározását és a besorolást a dékán hagyja jóvá.