



---

**BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM**  
**VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR**  
Dékán

**Jegyzőkönyv**

**a Vegyész- és Biomérnöki Kar Tanácsa 2013. november 26-i üléséről**

Napirend előtt:

A BME VBK Zemplén Géza Érme kitüntetés átadása Dr. Klebovich Imre professzor úr részére

Napirend:

1. Kitüntetési javaslat „**Magyar Érdemrend**” adományozására  
(előterjesztő: Dr. Faigl Ferenc)
2. Javaslat „**Tiszteletbeli Doktor**” cím adományozására  
(előterjesztő: Dr. Faigl Ferenc)
3. Javaslat „**Magyar Felsőoktatásért Emlékplakett**” adományozására  
(előterjesztő: Dr. Faigl Ferenc)
4. Javaslat MSc és BSc tantervek módosítására  
(előterjesztő: Dr. Faigl Ferenc és Dr. Deák András)
5. Javaslat kedvezményes tanterv igénylésének kari szabályozására  
(előterjesztő: Dr. Deák András)
6. Javaslat a PhD hallgatók kari Költségtérítés-/önköltség-fizetési és Oktatási szabályzataira  
(előterjesztő: Dr. Faigl Ferenc és Dr. Nagy József)
7. Beszámoló a TDK Konferenciáról  
(előterjesztő: Dr. Hórvölgyi Zoltán)
8. Egyebek

**Határozatok:**

Jelen van: 20 fő (83,3 %)

- 1) A Kari Tanács 1 tartózkodás mellett (95,0 %) javasolja Dr. Pokol György felterjesztését „Magyar Érdemrend középkeresztje” kitüntetésre.
- 2) A Kari Tanács egyhangú (100 %) szavazással javasolja Prof. Kardos János felterjesztését „Tiszteletbeli Doktor” cím adományozására.
- 3) A Kari Tanács 1 tartózkodás mellett (94,7 %) javasolja Dr. Koczka Béla felterjesztését „Magyar Felsőoktatásért Emlékplakett” adományozására (1 fő nem szavazott).



---

**BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM**  
**VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR**  
**Dékán**

4) A Kari Tanács az alábbi szavazati arányok mellett elfogadta az MSc-BSc tantervek módosítására tett előterjesztést. (Az elfogadott módosításokat jelen jegyzőkönyv melléklete tartalmazza.)

Vegyézmérnöki BSc mintatanterv:	19 (95,0 %) igen, 1 tartózkodás
Biomérnöki BSc mintatanterv:	20 (100 %) igen
Vegyézmérnöki, Gyógyszervegyész-mérnöki és a Műanyag- és száltechnológiai mérnöki MSc mintatantervek közös változásai:	19 (95,0 %) igen, 1 tartózkodás
Vegyézmérnöki MSc mintatanterv:	19 (95,0 %) igen, 1 tartózkodás
Műanyag- és száltechnológiai mérnöki MSc mintatanterv:	18 (90,0 %) igen, 2 tartózkodás
Gyógyszervegyész-mérnöki MSc mintatanterv:	19 (95,0 %) igen, 1 tartózkodás
Biomérnöki MSc mintatanterv:	18 (90,0 %) igen, 2 tartózkodás

5) A Kari Tanács egyhangú (100 %) szavazással támogatta a kedvezményes tanterv kari szabályozására benyújtott előterjesztést.

6) A Kari Tanács 2 tartózkodás mellett (90,0 %) támogatta a PhD hallgatók kari Költségtérítés-/önköltség-fizetési és az Oktatási szabályzataira tett előterjesztéseket.

7) A Kari tanács egyhangú (100%) szavazással elfogadta a kari TDK Konferenciáról szóló beszámolót.

- 8) Egyebek:
- Nyílt nap beszámoló
  - 864 M Ft zárolás történt
  - Tanszékvezetői Fórum: december 3-án 15.00.

Budapest, 2013-11-26

hivatalvezető

dékán

Ellenjegyezte:



---

**BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM**  
**VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR**  
Dékán

Melléklet:

**1. Vegyészmérnöki BSc** mintatantervet érintő változtatások:

1.1. A mintatanterv 4. félévében, a szakmai törzsanyag modulban a *Gyógyszerek* tantárgy számonkérése évköziről vizsgára változik, ezzel a félévben 5db „f” és 3db „v” tantárgy lesz.

1.2. *Általános vegyipari és folyamatmérnöki szakirány (specializáció)*

1.2.1. A BMEVEKFA503 *Szénhidrogénipari technológia és katalízis* 2/0/3/5kr szakirányi tárgy 5. félévről kerüljön a 6. félévre, mert jelenleg azonos félévben van a mindenkinek kötelező *Szénhidrogénipari technológia* tantárggyal.

1.2.2. Az előző pontbeli változás ellentételezéseként a kötelezően választható GH tantárgyak az 6. félévről kerüljenek át az 5. félévre (4 kr), egy szabadon választható (2 kr) tantárgy is kerüljön előbbre a 6. félévről az 5.-re.

**2. Biomérnöki BSc** mintatantervet érintő változtatások:

2.1. A BMEVEMBA778 *Tervezés* (0/1/0/f/3kr) tantárgy helyett változatlan óraszámúval és kredittel „*Biomérnöki számítás és tervezés*” néven új tantárgy lesz.

2.2. *Alkalmazott biotechnológia szakirány (specializáció)*

2.2.1. A tantervében megszűnik a BMEVEMKA513 *Mikrobiális genetika* 4/0/0/v/5kr tantárgy;

2.2.2. A jelenlegi MSc tantervből a BSc mintatanterv 5. félévébe kerül a *Bioszervetlen kémia* 2/0/0/f/2kr (kredit értéke 3kr-ről 2kr-re csökken).

2.2.3. A mintatanterv 5. félévébe kerül új tantárgyként a *Molekuláris biológiai módszerek*. 2/0/0/v/3kr (az eddigi MSc tantárgy fele).

**3. Vegyészmérnöki -, Gyógyszervegyész-mérnöki –, továbbá a Műanyag- és száltechnológiai mérnöki MSc** szakok mintatanterveire vonatkozó módosítás:

3.1. A BMEVEKFM203 *Kísérlettervezés* (2/1/0/f 3kr) tantárgy, a 2010-es BSc tantervmódosítások következményeként, új tárgykóddal *Kísérlettervezés 2.* (2/0/0/f 3kr)-re módosul. <sup>1</sup> A módosítás a 2. (őszi) félévben heti 1 kontakt órával csökkenti az óraterhelést, a kredit változatlan marad.

**4. Vegyészmérnöki MSc** mintatantervet érintő módosítások:

4.1. A jelenlegi mintatanterv első tavaszi félévében szereplő BMEVESAM102 „*Analitika és műszerezés*” (2/0/2f/4kr) tantárgy megszűnik, helyette „*Anyagtudományi analitikai vizsgálati módszerek*” néven új tantárgy kerül a mintatanterv őszi félévébe (2/0/2f/4kr).

---

<sup>1</sup> Továbbra is marad a BMEVEFM203 *Kísérlettervezés* a Környezetmérnöki MSc tantervben, órái a BMEVEVMA606 *Kísérletek tervezése és értékelése* c. BSc tantárgy óráival együtt lesznek megtartva.



---

**BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM**  
**VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR**

Dékán

- 4.2. A BMEVEKFM204 Környezetbarát és katalitikus folyamatok (3/0/2/v/5kr) tantárgy laboratóriumi gyakorlatának óraszám heti 1 kontakt órával csökken (3/0/1/v/5kr).
- 4.3. A BMEVEFAM101 Anyagtudomány: hagyományos szerkezeti anyagok és polimerek (2/0/2/v/4kr) labor óraszám heti 1 kontakt órával csökken, (2/0/1/v/kr), a tantárgy programja ennek megfelelően változik, a kredit változatlan.
- 4.4. Az *Anyagtudományi specializáció (szakirány)*
- 4.4.1. BMEVEFAM309 Műanyagok és kompozitok (2/0/0/v/2kr) tantárgy megszűnik, és helyébe a BMEFAM307 Polimerkeverékek és kompozitok (2/0/0/v/3kr) tantárgy kerül (+1 kredit növekmény).
- 4.4.2. A BMEVEFAM409 Komplex anyagtudományi vizsgálati labor (0/0/4/f/4kr) kreditje 4-ről 3-ra csökken, az óraszámok értéke nem változik (az előző pontban említettek +1 kredit növekményének kompenzálása).
- 4.4.3. A vizsgák és kreditek félévek közötti egyenletesebb elosztása érdekében a BMEVEFAM103 Szellemi tulajdon menedzsment (2/0/0/v/2kr) az 1. (tavaszi) félévről átkerül a 3. (tavaszi) félévre.
- 4.4.4. A BMEVEKFM204 Környezetbarát és katalitikus folyamatok (3/0/1/f/5kr) tantárgy a 2. (őszi) félévről kerüljön át a 4. (őszi) félévre.
- 4.4.5. A szabadon választható tantárgyak felvételét a mintatanterv 1. és 2. félévére ajánlja a mintatanterv. Ezzel a félévek kredit terhelése 30/31/30/29, vizsga terhelése 4/3/4/1, félévközi jegyre végződő tantárgyak száma a szabadon választható tárgyak nélkül: 5/5/3/4.
- 4.5. *Analitika és szerkezetvizsgálati szakirány (specializáció)*
- 4.5.1. A BMEVEKFM204 Környezetbarát és katalitikus folyamatok (3/0/1/f/5kr) tantárgy a 2. (őszi) félévről kerüljön át a 4. (őszi) félévre.
- 4.5.2. A BMEVESZM201 Szerves vegyipari technológiák II. (2/0/2/f/5kr) tantárgy a 2. (őszi) félévről kerüljön át a 4. (őszi) félévre.
- 4.5.3. A Műszaki folyamatok közgazdasági elemzése (2/0/0/v/2kr, 1. tavaszi félév) cseréljen helyet a Társadalmi és vizuális kommunikáció tantárggyal (2/0/0/f/2kr, 3. tavaszi félév).
- 4.5.4. A BMEVESAM204 Mintaelőkészítés, mintavétel (2/0/0/f/3kr) a 2. félévről (ősz) előre jön az 1. félévre (tavasz).
- 4.5.5. A BMEVESAM106 Az elválasztástechnika korszerű módszerei (2/0/2/v/4kr) tantárgy labor óraszám csökken heti 1 kontaktórával (2/0/1/v/4kr), és az 1. félévről (tavasz) átkerül a 2. félévre (ősz).
- 4.5.6. A 4. (őszi) félévről (6/0/0/f/6kr) szabadon választható tantárgy előbbre jön, egy tantárgy (2/0/0/f/2kr) az 1. félévre, és 2 db (2/0/0/f/2kr) tantárgy a 2. félévre.
- 4.5.7. Az előző pontokban leírt változtatások után a félévek közötti krediteloszlás 29/31/31/29; vizsgaszám 4/3/4/1; félévközi jegyes tárgyak a szabadon választható nélkül 5/4/2/4.



---

**BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM**  
**VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR**  
Dékán

4.6. *Vegyipari és folyamatmérnöki szakirány (specializáció)*

- 4.6.1. A BMEVESZM204 Szerves vegyipari alapfolyamatok (folyamatmérnököknek) (0/2/1/f/3kr) tantárgy a 2. (őszi) félévről átkerül a 4. (őszi) félévre, és nem lesz laboratóriumi gyakorlata (0/2/0/f/3kr, heti 1 kontaktóra csökkentés).
- 4.6.2. A max. 4 vizsga/félév biztosítása érdekében javasoljuk, hogy a BMEVEKFM205 Folyamattan (2/0/1/v/4kr) tantárgy számonkérése vizsgáról évközire változzon (2/0/1/f/4kr).
- 4.6.3. A 4. (őszi) félévről (4/0/0/f/4kr) szabadon választható tantárgy előbbre jön, (2/0/0/f/2kr) az 1. félévre, (2/0/0/f/2kr) a 3. félévre.
- 4.6.4. Az előző pontokban leírt változtatások után a félévek közötti krediteloszlás 29/32/31/28; vizsgaszám 4/4/3/1; félévközi jegyes tárgyak a szabadon választható nélkül 4/4/3/4.

5. **Műanyag- és száltechnológiai mérnöki MSc** mintatantervet érintő változtatások:

- 5.1. A BMEVEFAM106 Modern anyagtudományi vizsgálati módszerek (2/0/4/f/6kr) megszűnik (1. tavaszi félév). Helyette a 2. (őszi) félévben a vegyészmérnöki MSc mintatantervében is szereplő új tantárgy, az Anyagtudományi analitikai vizsgálati módszerek (2/0/2/f/4kr) kerül, mindkét szakirányon.
- 5.2. A BMEVEFAM101 Anyagtudomány: hagyományos szerkezeti anyagok és polimerek (2/0/2/v/4kr) labor óraszama heti 1 kontakt órával csökken, a tantárgy programja ennek megfelelően változik, a kredit változatlan (2/0/1/v/4kr).
- 5.3. A vegyészmérnöki MSc anyagtudományi specializációban is szereplő BMEVEFAM308 Gélek (2/0/0/v/2kr) bekerül a szak mintatantervének 3. (tavaszi) félévébe mindkét szakirányon.
- 5.4. A BMEVEFAM306 Határfelületi jelenségek fizikai kémiája (2/0/0/f/3kr) tárgy a 3. félévről (tavasz) előre kerül a 2. félévre (ősz) mindkét szakirányon.
- 5.5. A BMEVEFAM104 Polireakciók kémiája (3/0/0/5kr)-ről helyett (3/0/0/4kr)-re módosul.
- 5.6. A BMEVEFAM211 Biopolimerek (2/0/0/3kr)-ről (2/0/1/4kr)-re változik.
- 5.7. Nem jelent változtatást a tantervben, de jelentősége miatt itt is leírjuk, hogy a FKAT projekt szemléletű képzést vezet be a következő tárgyak esetén: BMEVEFAM101 Anyagtudomány: hagyományos szerkezeti anyagok és polimerek; BMEVEFAM104 Polireakciók kémiája; BMEVEFAM205 A műanyagipar gazdasági kérdései; BMEVEFAM211 Biopolimerek; BMEVEFAM307 Polimerkeverékek és kompozitok; BMEVEFAM407 Műanyagok jellemzése és alkalmazása;
- 5.8. A 2. (őszi) félévről egy szabadon választható tantárgy (2/0/0/f/2kr) a 4. (őszi) félévre kerül.



---

**BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM**  
**VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR**

Dékán

- 5.9. A *Szál és textiltechnológia szakirány* tantervében a BMEFAM207 Új szálalkalmazások és technológiák (3+0+2f/7kr) című tárgy a 2. (őszi) félévről az 1. (tavaszi) félévre kerül.
- 5.10. A félévek közötti terhelés egyenletesebbé tétele érdekében a Társadalmi és vizuális kommunikáció (2/0/0/f/2kr) a 3. (tavaszi) félévről az 1. (tavaszi) félévre kerül.
- 5.11. A fentieket végrehajtva a csatolt tantervtáblázat szerint a félévek közötti krediteloszlás MŰA szakirányon: 31/31/31/27; vizsgaszám 5/4/2/1; félévközi jegyes tárgyak a szabadon választható nélkül 4/5/4/3. SZ szakirányon: 31/31/31/27; vizsgaszám 4/4/2/1; félévközi jegyes tárgyak a szabadon választható nélkül 4/5/4/3.
6. **Gyógyszervegyész-mérnöki MSc** mintatantervet érintő változtatások:
- 6.1. A BMEVESZM404 Gyógyszerkémia (3/2/0/6kr) helyett (2/2/0/6kr). Ezzel az előadás azonos óraszámú a Biomérnöki MSc BMEVESZM203 Gyógyszerkémia 2/0/0/3kr tantárgyával, 1 kontaktóra csökkenés.
- 6.2. A BMEVESZM405 Gyógyszertervezés (1/2/0/4kr) csökken 1 órával, és 2 kreditponttal (0/2/0/2kr).
- 6.3. A BMEVESZM104 Ipari szerves kémia (2/0/0/3 kr)-ről (2/0/0/4kr)-re változik.
- 6.4. A BMEVESZM302 Gyógyszeripari technológia II. (2/1/0/4kr)-ről (2/1/0/5kr)-re változik.
- 6.5. Az előző pontokban leírt változtatások után a félévek közötti krediteloszlás 31/30/31/28; vizsgaszám 4/4/2/2; félévközi jegyes tárgyak a szabadon választható nélkül 5/6/4/2.
7. **Biomérnöki MSc** mintatantervet érintő változtatások:
- 7.1. A BMEVEMBM106 Új molekuláris biológiai módszerek (4/0/0/v/6kr) szakmai törzsanyag tantárgy ebben a formában megszűnik (1. félév).
- 7.2. A Biometria 2 (2/1/0/f/3kr) a 2. (őszi) félévről az 1. (tavaszi) félévre kerül.
- 7.3. A szakmai törzsanyagban új tantárgyként megjelenik a Biomérnöki technológia-tervezés (1/2/0/f/3kr a 3. félévben).
- 7.4. A Biofizika tantárgy (2/0/0/f/3kr) számonkérése évköziről vizsgára változik (2/0/0/v/3kr).
- 7.5. A szakmai törzsanyagban eddig félévközi volt a Bioreguláció (2/0/0/f/3kr), mostantól vizsgás tantárgy (2/0/0/v/3kr).
- 7.6. A szakmai törzsanyagban az BMEVEMBM403 Élelmiszeripari hulladékok és melléktermékek hasznosítása (2/0/0/v/3kr) tantárgy megszűnik, helyette Technológia, termékfejlesztés, innováció (2/0/0/v/3kr) lesz, változatlanul a 4. félévben.



---

**BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM**  
**VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR**

Dékán

*7.7. Alkalmazott biotechnológia specializáció*

- 7.7.1. A szakirány tantervének 3. félévben szereplő BMEVESAM302 Bioszervetlen kémia (2/0/0f/3kr) kikerül az MSc tantervből (a BSc tantervben fog szerepelni).
- 7.7.2. A szakirányi modulban két új tantárgy szerepel, az 1. félévben az Új molekuláris biológiai módszerek (2/0/0/v/3kr) és a 2. félévben az Új molekuláris biológiai módszerek labor (1/0/2/f/3kr).
- 7.7.3. A BMEVEMBM204 Alkalmazott biodegradáció (3/0/0/v/4kr) számonkérése évköziire változik (1. félév, 3/0/0/f/4kr).
- 7.7.4. A BMEVEMBM203 Bioenergia, megújuló energia, zöldkémia (2/0/0/f/3kr) számonkérése vizsgára változik (2. félév, 2/0/0/v/3kr)
- 7.7.5. Az Egyéni feladat biomérenőknek (0/0/6/f/6kr) a mintatanterv 3. félévéről (tavasz) a 2. félévre (ősz) kerül.
- 7.7.6. Az Műszaki folyamatok közgazdasági elemzése (2/0/0/v/2kr) a mintatanterv 1. félévéről (tavasz) a 3. félévre (tavasz) kerül.
- 7.7.7. Egy szabadon választható tantárgy (2/0/0/v/2kr) felvételét 2. félév helyett a 3. félévben kínálja fel a mintatanterv.
- 7.7.8. Az előző pontokban leírt változtatások után a félévek közötti krediteloszlás 31/30/30/29; vizsgaszám 4/3/2/3; félévközi jegyes tárgyak a szabadon választható nélkül 5/5/3/2.

*7.8. Egészségvédő specializáció*

- 7.8.1. A mintatanterv szakirányi moduljában Molekuláris biológiai módszerek<sup>2</sup> (2/0/0/v/3kr) szerepel a tanterv 2. félévében.
- 7.8.2. A BMEVEMBM304 Humán virológia (2/0/2/v/5kr) laboratóriumi gyakorlata megszűnik, a tárgy (2/0/0/v/2kr)-re módosul.
- 7.8.3. A BMEVEMBM303 NIR spektroszkópiai módszerek (2/0/0/v/3kr) az élelmiszerminősítő szakirányi modul mellett ebben a szakirányi modulban is szerepel a mintatanterv 3. félévében (tavasz).
- 7.8.4. Az Egyéni feladat biomérenőknek (0/0/6/f/6kr) a mintatanterv 3. félévéről (tavasz) az 1. félévre (tavasz) kerül.
- 7.8.5. A BMEVESOM301 Farmakológia (2/0/0/f/3kr) számonkérése vizsgára változik (3. félév, 2/0/0/v/3kr).
- 7.8.6. A BMEVEMBM105 Humán mikrobiológia (2/1/0/f/3kr) számonkérése vizsgára változik.
- 7.8.7. A BMEVEMBM110 Elválasztástechnika (2/0/1/v/3kr) az 1. félévről a 2. félévre kerül, és számonkérése évköziire változik (2. félév, 2/0/1/f/3kr).
- 7.8.8. A szabadon választható tantárgy felvételét 2. félév helyett a 3. félévben kínálja fel a mintatanterv.

---

<sup>2</sup> Új MSc tantárgy, programja azonos a BSc mintatanterv alkalmazott biotechnológia szakirányi moduljába javasolt azonos nevű tantárggyal.



---

**BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM**  
**VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR**

Dékán

7.8.9. Az előző pontokban leírt változtatások után a félévek közötti krediteloszlás 30/30/31/29; vizsgaszám 4/4/3/3; félévközi jegyes tárgyak a szabadon választható nélkül 5/5/3/2

*7.9. Élelmiszerminősítő specializáció*

- 7.9.1. A mintatanterv szakirányi moduljában Molekuláris biológiai módszerek (2/0/0/v/3kr) szerepel a tanterv 2. félévében.
- 7.9.2. A BMEVEMBM110 Elválasztástechnika (2/0/1/v/3kr) az 1. félévről a 2. félévre kerül, és számonkérése évközire változik (2. félév, 2/0/1/f/3kr).
- 7.9.3. A BMEVEMBM303 NIR spektroszkópiai módszerek (2/0/0/f/3kr) az számonkérése vizsgára módosul (3. félév, 2/0/0/v/3kr).
- 7.9.4. A BMEVEMBM105 Humán mikrobiológia (2/1/0/f/3kr) számonkérése vizsgára változik (3. félév, 2/1/0/v/3kr).
- 7.9.5. Az Egyéni feladat biomérműködőknek (0/0/6/f/6kr) a mintatanterv 3. félévéről (tavasz) az 1. félévre (tavasz) kerül.
- 7.9.6. Egy szabadon választható tantárgy (2/0/0/v/2kr) felvételét 2. félév helyett a 3. félévben kínálja fel a mintatanterv.
- 7.9.7. Az előző pontokban leírt változtatások után a félévek közötti krediteloszlás 30/32/29/29; vizsgaszám 3/4/2/3; félévközi jegyes tárgyak a szabadon választható nélkül 6/5/3/2

*7.10. Környezetvédő specializáció*

- 7.10.1. Az Műszaki folyamatok közgazdasági elemzése (2/0/0/v/2kr) a mintatanterv 1. félévéről (tavasz) a 3. félévre (tavasz) kerül.
- 7.10.2. A mintatanterv szakirányi moduljában Molekuláris biológiai módszerek (2/0/0/v/3kr) szerepel a tanterv 2. félévében.
- 7.10.3. A BMEVEMBM204 Alkalmazott biodegradáció (3/0/0/v/4kr) számonkérése évközire változik (1. félév, 3/0/0/f/4kr).
- 7.10.4. A BMEVEMBM203 Bioenergia, megújuló energia, zöldkémia (2/0/0/f/3kr) számonkérése vizsgára változik (2. félév, 2/0/0/v/3kr).
- 7.10.5. A BMEVEKFM206 Korszerű fenntartható környezettechnológiák (2/0/0/f/3kr) számonkérése vizsgára változik (3. félév, 2/0/0/v/3kr).
- 7.10.6. Az Környezeti kémia (2/0/0/f/2kr) a mintatanterv 1. félévéről (tavasz) a 2. félévre (ősz) kerül.
- 7.10.7. Az Egyéni feladat biomérműködőknek (0/0/6/f/6kr) a mintatanterv 3. félévéről (tavasz) az 1. félévre (tavasz) kerül.
- 7.10.8. Az BMEVEMBM208 Környezeti kockázatmenedzsment (3/0/0/v/4kr) a mintatanterv 2. félévéről (ősz) a 3. félévre (tavasz) kerül.
- 7.10.9. Egy szabadon választható tantárgy (2/0/0/v/2kr) felvételét 2. félév helyett a 3. félévben kínálja fel a mintatanterv.
- 7.10.10. Az előző pontokban leírt változtatások után a félévek közötti krediteloszlás 30/30/31/29; vizsgaszám 3/4/3/3; félévközi jegyes tárgyak a szabadon választható nélkül 5/4/3/3.