



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
Építészmérnöki Kar

Előterjesztő neve és beosztása:
Szervezeti egység:

dr. Pluzsik Anikó oktatási dékánhelyettes
Építészmérnöki Kar

ELŐTERJESZTÉS

a Kari Tanács 2023. október 25-i ülésére

Az előterjesztés címe:

**Javaslat az Építészmérnöki osztatlan mesterképzés
Építőmérnöki-GTK kötelezően választható blokkjának
módosítására, valamint az**

**Építész Mesterképzési Szak
Építőmérnöki kötelezően választható blokkjának
módosítására**

Az előterjesztést véleményezte:

Kari Oktatási Bizottság

Budapest, 2023. október

AZ ELŐTERJESZTÉS TARTALMAI KÖVETELMÉNYEI

Az előterjesztés

A javaslat az Építészmérnöki osztatlan mesterképzés Építőmérnöki-GTK kötelezően választható blokkjának módosítására, valamint az Építész Mesterképzési Szak Építőmérnöki kötelezően választható blokkjának módosítására vonatkozik.

Az előterjesztés háttere és részletei

A Karon újonnan bevezetett specializációk miatt megváltozott a tanterv és az órarend is mind az osztatlan, mind az MSc képzésen. Az építőmérnöki tudományterülethez tartozó tárgyakat tartalmazó kötelezően választható tárgycsoportban lévő műszaki tartalmat indokolt felülvizsgálni. Minden specializációhoz kell, hogy tartozzon a blokkban a specializációhoz illeszkedő tárgy. Ezenfelül célszerű, hogy mind a tavaszi mind az őszi félévben induló tárgyak helyet kapjanak a blokkban, így a hallgatók szabadabbak legyenek az órarendjük összeállításában.

Az osztatlan mesterképzés Építőmérnöki-GTK kötelezően választható blokkjában jelenleg három tantárgy van:

- | | |
|---------------------------|-------------|
| • Környezetpszichológia | BMEGT43M402 |
| • Geodézia | BMEEOAFS701 |
| • Talajmechanika-alapozás | BMEEOGMK701 |

Az MSc képzés Építőmérnöki kötelezően választható blokkjában jelenleg szereplő három tantárgy:

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| • Építőanyagok 2 | BMEEOEMM101(K601) |
| • Geodézia | BMEEOAFM201(S701) |
| • Talajmechanika-alapozás | BMEEOGMM201(K701) |

Hagyományosan az építészmérnökök három féléven keresztül tanultak az építőanyagokról (Építőanyagok 1,2 3 tárgyak, kifejezetten az Építészmérnöki kar számára készült tartalommal). Az Építőanyagok 2 és 3 az előző képzéseken a kötelezően választható blokkba került. Jelen mintatanterv szerint az osztatlan képzésben nem szerepel Építőanyagok 2 tárgy, és egyik képzés sem tartalmazza az Építőanyagok 3 tárgyat. Mivel az építőmérnöki tárgycsoportból egy tárgy elvégzése kötelező, tehát két egymásra épülő tárgynak nincs értelme a csoportban, a témakör teljes megszűnése azonban a hallgatói lehetőségek beszűkülését eredményezi.

Az Építőmérnöki Kar Építőanyagok és Magasépítési Tanszéke átdolgozta a korábbi Építőanyagok 2. és 3. tárgyakat. Az őszi félévben induló, régi tanterv szerinti Építőanyagok 3. 2 kredites, félévközi jegyes tárgy átalakulna úgy, hogy az építőművészeknek legyen ideális. Az így kialakult új tárgy neve Építőanyagok - Fenntartható építés anyagai. Ide új témakörként bekerül a hulladékfelhasználás, a látszóbeton és a burkolatok anyagai.

A tavaszi félévben indult eddig a 3 kredites, vizsgás Építőanyagok 2. Ehelyett a tanszék Építőanyagok - Rekonstrukciós építés anyagai néven hirdette meg tárgyat, elsősorban a szerkezetes érdeklődésű építészhallgatóknak ajánlva, ehhez igazítva a tematikát. Ide a hagyományosan tárgyalt anyagok mellé új elemként bekerül a kőrekonstrukció.

Ez a két tárgy nem épül egymásra, mindkettőnek csak az Építőanyagok 1. kötelező tárgy az előtanulmánya.

A két új tárgy tantárgyi adatlapja a mellékletben található:

- Építőanyagok - Fenntartható építés anyagai BMEEOEMQ901
- Rekonstrukciós építés anyagai BMEEOEMQ801

Az osztatlan mesterképzés Építőmérnöki-GTK kötelezően választható blokkja következőre módosul:

- Környezetpszichológia BMEGT43M402
- Geodézia BMEEOAFS701
- Talajmechanika-alapozás BMEEOGMK701
- Építőanyagok - Fenntartható építés anyagai BMEEOEMQ901
- Rekonstrukciós építés anyagai BMEEOEMQ801

Az MSc képzés Építőmérnöki kötelezően választható blokkjának módosulása:

- Geodézia BMEEOAFM201(S701)
- Talajmechanika-alapozás BMEEOGMM201(K701)
- Építőanyagok - Fenntartható építés anyagai BMEEOEMQ901
- Rekonstrukciós építés anyagai BMEEOEMQ801

Kapcsolódás más anyagokhoz, koordináció, egyeztetés

A javaslatot az Oktatási Bizottság véleményezte és támogatta.

Várható költségkhatások

Az előterjesztésnek és elfogadásának számszerűsíthető közvetlen költségkhatásai nincsenek.

HATÁROZATI JAVASLAT

A Kari Tanács úgy dönt, hogy az Építészmérnöki osztatlan mesterképzés Építőmérnöki-GTK kötelezően választható blokkjának módosítását, valamint az Építész Mesterképzési Szak Építőmérnöki kötelezően választható blokkjának módosítását elfogadja.

Felelős: Dr. Pluzsik Anikó oktatási dékánhelyettes

Határidő: 2023. október

Kérem a tisztelt Kari Tanácsot, hogy az előterjesztett határozati javaslatot fogadja el!

Budapest, 2023. október

Dr. Pluzsik Anikó

oktatási dékánhelyettes, előterjesztő