



**BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM**  
**Építészmérnöki Kar**

Előterjesztő neve és beosztása:

**Dr. Takács Lajos Gábor**  
**tanszékvezető**

Szervezeti egység:

**Építészmérnöki Kar**

**ELŐTERJESZTÉS**

a Kari Tanács 2023. december 20-i ülésére

Az előterjesztés címe:

**Javaslat az Épületszerkezettani Tanszék egyes tantárgyainak tantárgyi  
adatlapján történt változások módosítására**

Az előterjesztést tárgyalta:

**Kari Oktatási Bizottság**

Budapest, 2023. december 13.

## **AZ ELŐTERJESZTÉS TARTALMI KÖVETELMÉNYEI**

### **A) AZ ELŐTERJESZTÉS**

A javaslat az alábbi tárgyak tantárgyi adatlapjain történt változások elfogadására vonatkozik:

- BMEEPESA101, Bevezetés az épületszerkezetben
- BMEEPESA201, Épületszerkezet 1.
- BMEEPESQ701, Épületszerkezet 6. Iparosított építés szerkezetei
- BMEEPESQ801, Épületszerkezet 7. Környezetbarát épületszerkezetek
- BMEEPESQ901, Épületszerkezet 8. Innovatív épületszerkezetek
- BMEEPESQ902, Épületszerkezet 9. Épületszerkezeti rekonstrukció
- BMEEPESQ802, Épületszerkezet 10. Épületszerkezeti tervezés módszertana
- BMEEPES811, Komplex Tervezés 1

### **B) AZ ELŐTERJESZTÉS HÁTTERE ÉS RÉSZLETEI**

A fent felsorolt tárgyak tantárgyi adatlapjai közül a Bevezetés az épületszerkezetben és az Épületszerkezet 1 a Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék ill. a Morfológia és Geometriai Modellelés Tanszék vonatkozó, közvetlen előkövetelményként megadott megváltozott tantárgykódjai miatt lettek aktualizálva.

Az Épületszerkezet 6, 7, 8, 9, 10 tárgyak előkövetelménye az Épületszerkezet alapszigorlat. Ezen tárgyak mindegyike kari kötelezően választható tárgy, amely tárgyak felvételéhez a kötelező kari törzsanyagot tartalmazó Épületszerkezet 5 tantárgy sikeres teljesítése is szükséges. Az Épületszerkezet 7. ill. 9. tárgyaknak új tárgyfelelősei lettek.

A komplex tervezés 1. tantárgy esetén a megváltozott előtanulmányi rendet figyelembe vevő változtatások történtek az 1.12-es pontbeli előkövetelményekben – a Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék által oktatott tárgyakra vonatkozó új tantárgylista: BMEEPSTA501 Tartószerkezetek modellezése vagy BMEEPSTA405 Tartószerkezet tervezés 1. vagy BMEEPSTA505 Tartószerkezet tervezés 2.

### **C) KOORDINÁCIÓ EREDMÉNYE**

Az Oktatási Bizottság az előterjesztéseket véleményezte és támogatta.

### **D) VÁRHATÓ KÖLTSÉGHATÁSOK**

Az előterjesztésnek és elfogadásának költségkihatásai a Kar részéről nincsenek.

## **F) MELLÉKLETEK**

A fent felsorolt tantárgyak adatlapjai

### **Határozati javaslat**

„A Kari Tanács úgy dönt, hogy elfogadja az Épületszerkezet-tani Tanszék Bevezetés az épületszerkezet-tanba, Épületszerkezet-tan 1,6,7,8,9,10 és Komplex tervezés 1. című tantárgyainak mellékelt tantárgyi adatlapok szerinti módosításait.”

A végrehajtás határideje: azonnal, hatályba lép a 2023/24 tanév tavaszi félévétől

A végrehajtásért felelős: Alföldi György DLA dékán

Kérem a tisztelt Kari Tanácsot az előterjesztés és a határozati javaslat elfogadására.

Budapest, 2023. december 13.

*Dr. Takács Lajos Gábor*

tanszékvezető, előterjesztő

Épületszerkezet-tani Tanszék