

BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM

Előterjesztő neve és beosztása: Molnár Csaba DLA egyetemi docens, Dékán
Szervezeti egység: Építészmérnöki Kar Dékáni Hivatal

E L Ő T E R J E S Z T É S

a Kari Tanács 2016. november 30-i ülésére

Az előterjesztést véleményezte:

Tanszékvezetői Értekezlet
Építészmérnöki mesterképzési szak osztatlan képzésének Szakbizottsága
Kari Oktatási Bizottság
Hallgatói Képviselőlet

Budapest, 2016. november 28.

Az előterjesztés címe

Tervezői szakirány specializáció mintatantervének módosítása az épületszerkeztani tárgyak struktúrájában, tantárgyi követelményében

I.

AZ ELŐTERJESZTÉS TARTALMI KÖVETELMÉNYEI

A) AZ ELŐTERJESZTÉS SZAKMAI INDOKAI, ELŐZMÉNYEI, SAJÁTOSSÁGAI

Az Épületszerkeztani Tanszék jelenleg a tervezői szakirány specializáción lévő hallgatók számára az utolsó, vizsgával záruló Épületszerkeztan 5 (BMEEPESA602) kötelező tárgy keretein belül a csarnokszerkezetek épületszerkezeti tervezésével foglalkozó tananyagot kínálja. Ezen tárgy a tervezői és szerkezeti szakirány specializáción megegyező, teljesen azonos tantárgyi követelmények mellett teljesíthető.

A tervezői szakirány specializáción a hallgatók az Épületszerkeztan 5 tárgy sikeres teljesítése után a félévközi jeggyel záruló, monolit vasbeton vázas/falás építési rendszerrel és függönyfal/kéregpanel tervezéssel foglalkozó kötelező Épületszerkeztan 6 (BMEEPEST702) tantárgyat hallgatják.

A Tanszéken az oktatási munkacsoport az elmúlt évek saját tapasztalatait összegezve és levonva, a HK elmúlt években kidolgozott, alapos háttéranyagait megismerve, illetve a HK oktatási felelősével és az oktatási dékánhelyetttel való egyeztetést követően arra jutott, hogy jelen, még kimenő tantervben is célszerűnek látszik egy alaposabb, a tervezői szakirány specializáció hallgatóit érintő oktatási módosítási csomagjavaslatot kidolgozni és véleményeztetni az Oktatási Bizottsággal és az Építészmérnöki osztatlan mesterképzési szak Szakbizottságával, majd ezt követően a Kari Tanács ülésére betervezni.

Az előterjesztés célja a hallgatók szabad tárgyválasztásának kiszélesítése, szakmai érdeklődési körüknek megfelelően, egyúttal az elvárt szakmai minimum elérése.

Az épületszerkeztani tantárgyak jelenlegi osztatlan képzés tervezői szakirány specializáció tantervében:

- **Épületszerkeztan 5** (BMEEPESA602) 4 kredites, tavaszi féléves, **vizsgás kötelező tantárgy** – **előkövetelmény:** Épületszerkeztan 3 (BMEEPESA401), Épületszerkeztan 2 (BMEEPESA301)
- **Épületszerkeztan 6 T** (BMEEPEST702) 4 kredites, őszi féléves, **félévközi jegyes kötelező tantárgy** – **előkövetelmény:** Épületszerkeztan alapszigorlat (BMEEPESA599)
- **Épületszerkeztan 7** (BMEEPESK801) 4 kredites, tavaszi féléves, vizsgás szabadon választható tárgy – **előkövetelmény:** Épületszerkeztan 5 (BMEEPESA602)

- Épületszerkezetan 8S (BMEEPES901) 4 kredites, őszi féléves, félévközi jegyes szabadon választható tárgy - előkövetelmény: Épületszerkezetan 6 (BMEEPEST702, BMEEPESK702)

Az épületszerkezetani kötelezően választható tárgycsoportra vonatkozó javaslat elemei az osztatlan képzés tervezői szakirány specializáció tantervében:

- **Épületszerkezetan 6** (BMEEPESK70x) 4 kredites, őszi féléves, **vizsgás kötelező tantárgy létrehozása – előkövetelmény:** Épületszerkezetan alapszigorlat (BMEEPESA599)
- **A következő kötelezően választható tárgyak közül egy tárgy teljesítése, 4 kredit kiméretben:**
 - o **Épületszerkezetan 5** (BMEEPEST60x) 4 kredites, tavaszi féléves, **félévközi jegyes kötelezően választható tantárgy létrehozása – előkövetelmény:** Épületszerkezetan 3 (BMEEPESA401), Épületszerkezetan 2 (BMEEPESA301)
 - o **Épületszerkezetan 7** (BMEEPEST80x) 4 kredites, tavaszi féléves, **félévközi jegyes kötelezően választható tantárgy létrehozása – előkövetelmény:** Épületszerkezetan alapszigorlat (BMEEPESA599)
 - o **Épületszerkezetan 8S** (BMEEPES901) 4 kredites, őszi féléves, **félévközi jegyes kötelezően választható tantárgy – előkövetelmény:** Épületszerkezetan alapszigorlat (BMEEPESA599)
- A tervezői szakirány specializáción lévő hallgatóknak lehetőségük van kötelezően választható tárgyként teljesíteni a szerkezeti szakirány specializáción kötelező Épületszerkezetan 6SB (BMEEPESK702), Épületszerkezetan 7 (BMEEPESK801), Épületszerkezetan 8S (BMEEPES901) tárgyakat is.

Az épületszerkezetani tantárgyak előkövetelményére vonatkozó módosítási javaslat az osztatlan képzés tervezői és szerkezeti szakirány specializáció tantervében:

Tervezői szakirány specializáció:

- Az új Épületszerkezetan 7 (BMEEPEST80x) 4 kredites, tavaszi féléves, félévközi jegyes kötelezően választható tantárgy előkövetelménye: Épületszerkezetan alapszigorlat (BMEEPESA599)
- Épületszerkezetan 8S (BMEEPES901) 4 kredites, őszi féléves, félévközi jegyes kötelezően választható tantárgy – előkövetelmény: Épületszerkezetan alapszigorlat (BMEEPESA599)

Szerkezeti szakirány specializáció:

- Az Épületszerkezetan 7 (BMEEPESK801) 4 kredites, tavaszi féléves, vizsgás kötelező tantárgy előkövetelménye: Épületszerkezetan alapszigorlat (BMEEPESA599)
- Épületszerkezetan 8S (BMEEPES901) 4 kredites, őszi féléves, félévközi jegyes kötelező tárgy előkövetelmény: Épületszerkezetan alapszigorlat (BMEEPESA599)

A jelen képzésben részt vevő hallgatók a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. Törvény (Nftv.) értelmében a felmenő rendszer alapján megválaszthatják tantárgyaikat a fenti mintatanterv módosítás szerint. A tanulmányaikat 2017. szeptember 1. előtt megkezdett hallgatók teljesíthetik az Épületszerkezetan 5 tárgyat (BMEEPESA602) 4 kredites, tavaszi féléves, vizsgás kötelező tantárgyként és az Épületszerkezetan 6 T tárgyat (BMEEPEST702) 4 kredites, őszi féléves, félévközi jegyes kötelező tantárgyként.

A tervezői szakirány specializáción lévő hallgatók esetében az Épületszerkezetan szigorlaton (BMEEPEST899) számon kérendő tananyagot az Épületszerkezetan alapszigorlat tananyaga mellett, az Épületszerkezetan 6 tantárgy és a hallgató által elvégzett kötelezően választható épületszerkezetani tantárgy tananyaga alkotja.

B) AZ ELŐTERJESZTÉS FŐ CÉLKITŰZÉSEI

Az előterjesztés célja, hogy ne kerüljenek lemaradásba azon hallgatók, akik nem tudták teljesíteni az Épületszerkezetan 5 (BMEEPESA602) tárgyat.

Fő célkitűzés, hogy a hallgatók szélesebb tématerületek közül választhassanak, érdeklődési körüknek megfelelően (csarnokszerkezetek tervezése, környezettudatos - ökológikus szerkezettervezés, energiatudatos és high-tech szerkezettervezés témacsoportok közül).

C) VÁRHATÓ HATÁSOK

Kevesebb hallgató lenne akadályoztatva a tanulmányi előrehaladásában, az eddig igen nagy számban az Épületszerkezetan 5 tantárgyat sikertelenül teljesítő, így feltorlódozó hallgató tovább tudna haladni tanulmányai végzésében.

A hallgatók lehetőséget kapnak, hogy a kötelezően választható csomag kínálatból, több félév alatt, rugalmasan, szabadabban teljesíthessék a szükséges számú előírt gyakorlati jeggyel záródó tárgyukat.

II.

HATÁROZATI JAVASLAT

A Kari Tanács úgy dönt, hogy elfogadja, hogy az Építészmérnöki Kar által gondozott Építészmérnöki mesterképzési szak osztatlan (3N-M0) képzés tervezői szakirány specializáció és szerkezeti szakirány specializáció mintatanterv módosítását a fent megjelölt javaslat szerint.

Felelős: Nemes Gábor oktatási dékánhelyettes
Hatálybalépés ideje: 2016. január 23.

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

Budapest, 2016. november 28.

Molnár Csaba DLA
Építészmérnöki Kar
Dékán