



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
Építészmérnöki Kar

Előterjesztő neve és beosztása:

Dr. Takács Lajos Gábor
az Építészmérnöki Kar Kari Tanács tagja,
az Épületszerkezteti Tanszék vezetője

Szervezeti egység:

Építészmérnöki Kar

ELŐTERJESZTÉS

a Kari Tanács 2023. május 17-i ülésére

Az előterjesztés címe:

Javaslat az MSC képzés Épületszerkezeti Specializáció mintatantervének módosítására a kötelezően választható tantárgycsoportokra vonatkozóan

Az előterjesztést véleményezte:

Kari Oktatási Bizottság

Budapest, 2023. május 10.

I.

Az Előterjesztés tartalmi követelményei

A) AZ ELŐTERJESZTÉS SZAKMAI INDOKAI, ELŐZMÉNYEI, SAJÁTOSSÁGAI

Az Épületszerkeztetani Specializáció tanterve a saját kötelező tantárgyai mellett a kötelezően választható tantárgycsoportjaiban a kari és egyetemi tudástár széles palettájáról kínál választási lehetőséget a hallgatók átfogó tájékozottsága érdekében. Az osztatlan képzésen 2022-ben bevezetett specializációk kapcsán a Kar többi tanszékeiről korábban megajánlott tantárgyak egy része megszűnt, átalakult, új tantárgyak és tantárgykódok jöttek létre. Ezért az MSC képzés naprakészsége érdekében a kötelezően választható csomagok kínálatát aktualizálni, frissíteni szükséges. Ezzel egyidejűleg a korábbi 7, kis kreditszámú kötelezően választható csomag helyett, azok összevonásával és bővítésével, szeretnénk 4-re csökkenteni, egyszerűsíteni és egyúttal flexibilisebbé, könnyebben teljesíthetővé tenni a rendszert.

Az eddigi kötvál csoportjaink rendszere (és a csoportból teljesítendő min. kredit):

- BMEEPTCMKVMPA - "Mat-prog-szim" - tárgyak - teljesítendő: min. 2 kredit,
- BMEEPTCMKVEK - "Épületek megvalósítása és fenntartása" (Kivitel tanszék): 2 kredit,
- BMEEPTCMKVKEE "Építészet és épszerk összefüggései" (több tanszékről): 2 kr,
- BMEEPTCMKVSES - "Szerkezetek" -csoport (több tanszékről): 8 kredit (2 félév alatt),
- BMEEPTCMKVEO - "Mérnöki" (Építőkar) tárgyak - teljesítendő: min. 2 kredit,
- BMEEPTCMKVEG "Épületfizika" (Ép gép és Épszerk tanszék tárgyai): 2 kredit
- BMEEPTCMKVEPOK "Ökológus építés" (több tanszékről): 2 kredit.

A változás utáni tantárgycsoportok (és a csoportból teljesítendő min. kredit):

- I. csoport: "Építészet és épszerk összefüggései" - teljesítendő: min. 4 kredit,
- II. csoport "Mérnöki kompetenciák" - teljesítendő: min. 4 kredit,
- III. csoport: "Szerkezetismeret" - teljesítendő: min. 8 kredit,
- IV. csoport: "Numerikus eszközök" - teljesítendő: min. 4 kredit

Az előterjesztés az új kötelezően választható tantárgycsomagok tantárgyainak listáját mellékletben tartalmazza. A kötelezően választható csomagokkal érintett kreditek mennyisége nem változik. Jelen előterjesztés a tanterv egyéb elemeit, tantárgyait, követelményeit nem érinti, és nem jár semmilyen kreditváltozással sem.

B) AZ ELŐTERJESZTÉS FŐ CÉLKITŰZÉSEI

Az előterjesztés kizárólag az Épületszerkezeti Specializáció egyes kötelezően választható csomagjait érinti, javítja azok flexibilitását és bővíti tantárgykínálatát, ezzel segíti az MSC-s hallgatókat céljaik elérésében.

C) KOORDINÁCIÓ EREDMÉNYE

A Tanszékvezetői Értekezlet a javaslatot 2023. május 10-i ülésén megvitatta.

A Kari Oktatási Bizottság a javaslatot 2023. május 12-i ülésén tárgyalta és támogatta.

D) VÁRHATÓ HATÁSOK

Az Épületszerkezettani Specializáció előterjesztett tartalmi módosításával a kötelezően választható csomagok teljesítése lényegesen egyszerűbb, rugalmasabbá válik, valamint a képzés szakmai színvonala is emelkedik.

E) VÁRHATÓ KÖLTSÉGHATÁSOK

Az előterjesztésnek és elfogadásának számszerűsíthető közvetlen költségkihatásai nincsenek.

F) KAPCSOLÓDÁS MÁS ELŐTERJESZTÉSHEZ, SZAKMAI ANYAGHOZ

-

F) MELLÉKLETEK

Az új kötelezően választható csomagok tantárgylistája

II.

Határozati javaslat

A Kari Tanács úgy dönt, hogy

támogatja és elfogadja az MSC képzés Épületszerkezzettani Specializáció mintatantervének módosítását.

A végrehajtásért felelős:

Alföldi György DLA dékán

és

Dr. Takács Lajos Gábor egyetemi docens
az Épületszerkezzettani Tanszék tanszékvezetője

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

Budapest, 2023. május 10.

Dr. Takács Lajos Gábor
előterjesztő, az Épületszerkezzettani
Tanszék vezetője