



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
Építészmérnöki Kar

Előterjesztő neve és beosztása:

Dr. habil. Alföldi György DLA
egyetemi tanár, dékán
Dr. Hegyi Dezső PhD
egyetemi docens, tanszékvezető
Dr. habil. Szabó Levente DLA
egyetemi tanár, tanszékvezető

Szervezeti egység:

Építészmérnöki Kar

ELŐTERJESZTÉS

a Kari Tanács 2021. április 14. ülésére

Az előterjesztés címe:

**Javaslat a specializáció bemenet módosításáról, a Komplex tervezés és a
Diplomatervezés tantárgyak meghirdetésének lehetőségéről**

Az előterjesztést véleményezte:

Tanszékvezetői Értekezlet
Oktatási Bizottság

Budapest, 2021. április 14.

I.

Az előterjesztés tartalmi követelményei

A) AZ ELŐTERJESZTÉS SZAKMAI INDOKAI, ELŐZMÉNYEI, SAJÁTOSSÁGAI

Az Építészmérnöki Kar osztatlan mesterképzésén a specializációs rendszer változóban van igazodva az elmúlt évtized tapasztalataihoz. A jelen javaslat célja, hogy egységes bemeneti feltételeket támasszon az egyes specializációk esetében, valamint lehetővé tegye azt, hogy a specializációkért felelős tanszékek egységesen komplex és diploma témákat írhassanak ki az érdeklődő hallgatók számára.

A specializáció bemeneti feltételeként a következőket javasoljuk:

Felmenő rendszerben módosuljanak a specializáció bemeneti feltételei, a belépő új évfolyamok alapos és folyamatos tájékoztatása mellett, az alábbiak szerint.

Az a hallgató jelentkezhet specializációra, aki az adott képzésen a jogviszony létesítésének idejétől függetlenül, rendelkezik legalább 6 lezárt aktív félévvel, vagy a mintatanterv szerint az első hat félévre előírt 180 kreditből legalább 150 teljesített kredittel, valamint a mintatanterv szerinti első 4 félév kötelező tárgyait teljesítette, továbbá a négy alapszigorlatból kettőt teljesített. A további két alapszigorlatot a Komplex tervezés tantárgy előfeltételeként kell tekinteni.

A szigorlati bemeneti feltételek felmenő rendszerben való bevezetéséig a jelenlegi bemeneti feltételek úgy módosuljanak, hogy a specializációra jelentkező a jelenleg feltételként megadott három alapszigorlat (Épületszerkezet-tani, Tartószerkezet-i és Tervezési alapszigorlat) közül specializációra jelentkező hallgató a választott specializációtól függetlenül a specializációválasztásig legalább az egyiket teljesítse.

A Diplomatervezés tárgy hirdetésére a következő a javaslatunk:

A műszaki specializáció hallgatói számára felvehető a tervezői specializáción kiírt diploma kurzusok, és számukra diploma kurzusokat hirdetnek az egyetemi szabályozás szerint is tanszéknek minősülő műszaki specializációs tanszékek, amelyek jelenleg a következők:

- *Építéstechnológia és Építésmenedzsment Tanszék,*
- *Épületszerkezet-tani Tanszék,*
- *Szilárdságtani és Tartószerkezet-i Tanszék.*

Az utóbbi három tanszék által hirdetett diplomatemák esetében a témakiírást/kurzust a felsorolt három tanszék hirdeti meg, de építészeti tervezést önállóan nem konzultálnak, ezt valamely tervezést oktató tanszék oktatója végzi (az adott tanszékvezetővel való előzetes egyeztetés alapján), mely oktató részt vesz a témakiírás építészeti tartalmának megfogalmazásában is és a tervezési tanszékvezetővel közösen ellenjegyzi azt.

A vázlattevényt a témát hirdető tanszék bonyolítja és azon részt vesz az építész konzulens és még egy, a tervezési tanszék által delegált tag is.

A diplomavédést a többi tanszékhez hasonlóan a Kar által delegált bizottsággal szervezi a témakiíró tanszék. A bizottságra vonatkozó előírások egyezzenek meg a hatályos diplomaszabályzat Specializációs Diploma bizottságára vonatkozó előírásokkal.

A kérdéskört érintően minden más tekintetben a diplomaszabályzatban jelenleg is előírtak maradnak érvényben.

A Komplex tervezés tárgy hirdetésére a következőket javasoljuk:

A Komplex tervezés 1. tantárgy bemeneti követelményei úgy legyenek kialakítva, hogy a hallgató az összes szükséges tudással és kompetenciával rendelkezzen, mind a tervezéshez, mind a szakági munkarészek elkészítéséhez. Ahol ez előtanulmányi rend változást kell jelentsen, ott ez történjen meg (pl. jelenjen meg a Tartószerkezetek Modellezése tantárgy, mint előkövetelmény felmenő rendszerben való bevezetése). Az órarendben ugyanazon kiméréssel és órarendi időszámban szerepeljen a tervezési és műszaki specializáció összes komplex kurzusa.

A műszaki specializáció hallgatói számára felvehetők a tervezői specializáción kiírt komplex kurzusok, és számukra komplex kurzusokat hirdetnek az egyetemi szabályozás szerint is tanszéknek minősülő műszaki specializációs tanszéknek, amelyek jelenleg a következők:

- *Építéstechnológia és Építésmenedzsment Tanszék,*
- *Épületszerkezettani Tanszék,*
- *Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék.*

Az utóbbi három tanszék által hirdetett komplex témák esetében a témakiírást/kurzust a felsorolt három tanszék hirdeti meg, de építészeti tervezést önállóan nem konzultálnak, ezt valamely tervezést oktató tanszék oktatója végzi (az adott tanszékvezetővel való előzetes egyeztetés alapján), mely oktató részt vesz a témakiírás építészeti tartalmának megfogalmazásában is és a tervezési tanszékvezetővel közösen ellenjegyzi azt.

A vázlattevértékelést és a félévvégi értékelést a témát hirdető tanszék bonyolítja és azon részt vesz az építész konzulens és még egy, a tervezési tanszék által delegált tag is.

Minden más tekintetben a tervezési tanszék által kiírt, szervezett komplex tervezés kurzussal kapcsolatosak maradnak érvényben.

Mindezzel párhuzamosan a 2021. márc. 17-i Kari Tanácsi döntésnek megfelelő Dékáni Utasítás – az egyetemi hatályos szabályozásoknak megfelelően – kiadásra kell kerülnön a specializáció bemeneti létszámlimit eltörléséről.

B) AZ ELŐTERJESZTÉS FŐ CÉLKITÚZÉSEI

Az előterjesztés fő célkitűzése a hallgatók szabad témaválasztásának lehetővé tétele a műszaki tématerületeken is.

C) KOORDINÁCIÓ EREDMÉNYE

A Tanszékvezetői Értekezlet a javaslatot 2021. március 31-i ülésén megvitatta.

A Kari Oktatási Bizottság a javaslatot 2021. április 8-i ülésén tárgyalta.

D) VÁRHATÓ HATÁSOK

Az egységes bemeneti feltétel lehetővé teszi azt, hogy a hallgatói érdeklődés és ne az előtanulmányi kényszer befolyásolja a specializáció-választást, valamint ösztönzően hat az ütemes előrehaladásra.

A Komplex tervezés és Diplomatervezés tárgyak hirdetésének kiterjesztésével a műszaki tanszékekre a mérnöki területek iránt érdeklődő hallgatók lehetőséget kapnak arra, hogy a képzési idő során ismereteiket gazdagítsák ezen a területen. Ez a kérdés különösen hangsúlyos ma, amikor a szakmagyakorlásban komoly és egyre növekvő hiány van a műszaki területeken.

Az egyetemi utánpótlásnevelés, a műszaki területeken működő doktori iskola működésének is fontos, jelenleg hiányzó eleme lesz a két tárgy szélesebb körben történő hirdetése, hiszen a jelenlegi feszített ütemű doktori programokba akkor tud eredményesen bekapcsolódni egy hallgató, hogyha a kutatómunkáját már a hallgatói évek alatt megalapozza olyan tervfeladatokkal is, melyek kötődnek a későbbi kutatásokhoz.

E) VÁRHATÓ KÖLTSÉGGIHATÁSOK

Az előterjesztésnek és elfogadásának számszerűsíthető közvetlen költségkihatásai nincsenek.

F) KAPCSOLÓDÁS MÁS ELŐTERJESZTÉSHEZ, SZAKMAI ANYAGHOZ

-

F) MELLÉKLETEK

-

II.

Határozati javaslat

A Kari Tanács úgy dönt, hogy az A) pontban részletezett módon

- egységes bemeneti feltételeket ír elő a specializációkhoz az Építészmérnöki osztatlan mesterképzésén,
- kiterjeszti a Diplomatervezés tantárgy hirdetésének lehetőségét a műszaki tanszékekre,
- kiterjeszti a Komplex tervezés tantárgy hirdetésének lehetőségét a műszaki tanszékekre.

A fenti módosításokat az Építészmérnöki Kar vezesse be a 2021 évi specializációválasztást megelőzően.

A végrehajtásért felelős: Alföldi György DLA dékán

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

Budapest, 2021. április 14.

Alföldi György DLA
dékán