



IPARTANSZÉK

Komplex - 2019/2020 tavaszi félév - felhívás

www.ipar.bme.hu

Komplex tervezés I. – műszaki és tervező szakirány, MSc

A Komplex tervezés két félévre tagozódik. A Komplex I. keretében a tervet beruházási programterv keretében kell feldolgozni, a Komplex II. alatt a terv továbbtervezésére és részletes műszaki feldolgozására kerül sor.

A tervezés a hallgató önálló munkájával, a tanszék által biztosított konzulensek közreműködésével valósul meg. A tervek konzultáció, nyilvános bemutatás és kritika, továbbá műhelymunka-beszélgetés segítségével készülnek. A hallgató által választott és feldolgozott, a tanszék által jóváhagyott tervezési program alapján el kell készíteni a létesítmény terveit 1:100-as léptékben és részletezettségben, a hallgató által keresett és választott vagy a tanszék által javasolt helyszínre folyamatos társtanszéki konzultációval.

A tanszék a választott tervezési feladatok és helyszínek tekintetében a tantárgy komplexitásához illeszkedő bonyolultsági fokú programot állít össze illetve fogad el. A tervezési területek javaslatunk szerint építészeti kérdéseket, illeszkedési problémákat is felvető helyek lehetnek, ahol a "kötöttségek" a feladat megoldásában, meghatározásában is segítik egy kreatív, ugyanakkor precíz koncepció megalkotását. A programok igen széles skálán mozoghatnak. A tanszék specifikus jellege a választott funkció megfelelő bonyolultságában, és ennek gazdag térbeli leképzésében rejlik, amely adekvát műszaki megoldások kiérlelésére ösztönzi a hallgatókat. Kiemelten támogatjuk a kötött technológiájú programok tervezését, rozsdáövezetek fejlesztését, valamint minden olyan funkciót, amely a különböző térbeli hierarchiájú terek alapos, építészeti-mérnöki szempontú elemzését is igényli.

A következő félévben is a tanszék tantárgyreformjával összhangban témákat és helyszíneket ajánlunk a hallgatóknak, de továbbra is lehet egyéni témákat választani. Tekintettel a Karon tanuló jelentős létszámú külföldi hallgatóra, a következő félévben ismét több közel-keleti témát is javaslunk Komplex feladatnak. A témákat a tanszék egyes projektjeinek aktív közel-keleti részvétele készítette elő, míg másokat a terepkutatások során kialakult szakmai kapcsolatok támogatják. A javasolt projekteket a Middle East Design Studio keretében hirdetjük meg, várjuk külföldi és magyar hallgatók jelentkezését is.

A hazai tervezési helyszínekhez bejárást, tanulmányutat szervezünk, továbbá a félév során tematikus előadásokkal támogatjuk a tervezési folyamatot.

A 2019/2020 tavaszi félévben az alábbi témákat javasoljuk:

Experimental Design Studio

Oil Platform – OCEAN CLEANUP BASE

Mexikó – Szeizmológiai központ és kutatóintézet

Szondi91 – tervezés tömbbelsőben

Kisképző – Villabővítés a Gellért hegyen

Egyiptom-MARS Research Project - Sivatai Mezőgazdasági Kutatóközpont

Zirc Studio – TEAMWORK!!!

Természettudományi Múzeum és Kutatóhely

Reguly Antal Múzeum bővítése

Bakonyi Látogatóközpont és Erdei Iskola

Turisztikai Központ és az Arborétum új főbejárata

Agrárműszaki emlékek Gyűjteménye és Szakképzési Tanműhely

Városi Könyvtár és Médiatéka

Middle East Design Studio – TEAMWORK!!!

Cairo Project - Max Herz Research Institute

Aleppo Project – Post War Renewal

Beirut Project – Formal/Informal

Libanese Countryside – On a Cultural Landscape

REClaim Studio– TEAMWORK!!!

Népsziget – Hajógyár

Érd – Téglagyár

Esztramos – Varázshegy

A tanszékünkre jelentkező hallgatók rangsorolásának és felvételének szempontjai:

- a TT1, TT2 és TT3/Kiskomplex tárgyak közül előny – de nem követelmény –, ha legalább egyet tanszékünkön végzett a hallgató;
- tervezési tantárgyakból jó eredmények előnyt jelentenek;
- az építészeti és mérnöki szemléletet komplex módon tükröző portfolio benyújtása (digitálisan) szintén előnyt jelent;
- a felvételi beszélgetésen meggyőző fellépés.

Tanszékünkön a Komplex tantárgyat a következő oktatókhoz lehet felvenni (személyenként legfeljebb 6 osztatlan képzéses és 6 MSc képzéses fő/új jelentkező kerettel, magyar és angol képzés együtt, O=osztatlan képzés, M=MSc képzés.). Tanszékünk a jelenleg a Karon tanuló angol képzéses hallgatók közül legfeljebb 20 főt tud fogadni:

Árva József DLA, egyetemi tanársegéd	3 O/3 M, össz: 6 fő
Bartók István DLA, egyetemi docens/Pro Architectura-díjas építész	6 O/6 M, össz: 12 fő
Bulcsú Tamás, meghívott oktató/Pro Architectura-díjas építész	3 O/3 M, össz: 3 fő
Dobai János DLA, címzetes egyetemi tanár/Ybl-díjas építész	3 O/3 M, össz: 3 fő
Fábián Gábor DLA, egyetemi tanársegéd	6 O/3 M, össz: 6 fő
Fortvingler Éva DLA, meghívott oktató/Pro Architectura-díjas építész	3 O/3 M, össz: 3 fő
Helfrich Szabolcs DLA, egyetemi adjunktus	6 O/6 M, össz: 9 fő
Kund Iván Patrik, meghívott oktató	3 O/3 M, össz: 3 fő
Nagy Iván DLA, egyetemi docens/Ybl-díjas építész	6 O/6 M, össz: 12 fő
Szabó Dávid DLA, egyetemi tanársegéd	3 O/3 M, össz: 6 fő
Szécsi Zoltán DLA, egyetemi docens/Pro Architectura-díjas építész	6 O/6 M, össz: 12 fő
Szűcs Gábor DLA, egyetemi docens	6 O/3 M, össz: 9 fő
Terbe Rita DLA, egyetemi adjunktus/Pro Architectura-díjas építész	6 O/3 M, össz: 6 fő
Vasáros Zsolt DLA, egyetemi tanár/Ybl-díjas építész	6 O/6 M, össz: 12 fő
Vizér Péter, meghívott oktató	3 O/3 M, össz: 3 fő
Zombor Gábor DLA, meghívott oktató/egyetemi adjunktus	3 O/3 M, össz: 3 fő

Jelentkezés és portfólió benyújtásának határideje: 2020. január 10. (péntek) 12.00 óráig

Jelentkezés módja: a melléklet jelentkezési lap kitöltése (a konzulenseknél 5-öt lehet megjelölni a hallgatói preferencia sorrendjében) és elküldése a portfólióval együtt a következő címre – komplex.ipar@gmail.com

Tájékoztató előadás a tanszéken folyó komplex tervezési gyakorlatról: 2019. december 19. szerda 10.00 óra és 2020. január 07. kedd 13.00.

Felvételi beszélgetés: 2020. január 10-16. között

A felvételt nyert hallgatók névsorát legkésőbb 2020. január 17. 12.00-ig a Tanszék hirdetőtábláján és honlapján (www.ipar.bme.hu), továbbá email értesítéssel közzétesszük, valamint eljuttatjuk a KTB felé. A felvetteknek a vonatkozó Dékáni utasítás szerint kell jelezni, hogy elfogadják-e felvételüket, vagy visszalépnek. Az eljárás további részleteit, illetve a pótfelvételi rendjét az „1/2012. Dékáni utasítás a Komplex tantárgyak meghirdetésének rendjéről” foglalja össze.

Budapest, 2019. 12. 18.

Prof. Vasáros Zsolt DLA sk.
tanszékvezető, egyetemi tanár
tantárgyfelelős