

TANTÁRGY NEVE: Komplex tervezés 1.	KREDITÉRTÉKE: 14
A tantárgy besorolása: kötelező	
A tanóra típusa és óraszám: 8 óra gyakorlat Az adott ismeret átadásában alkalmazandó további (sajátos) módok, jellemzők (ha vannak):	
A számonkérés módja (koll. / gyj. / egyéb): gyakorlati jegy Az ismeret ellenőrzésben alkalmazandó további (sajátos) módok (ha vannak):	
A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): 2.	
Előtanulmányi feltételek (ha vannak): Integrált tervezés	
Tantárgyleírás: az elsajátítandó ismeretanyag tömör, ugyanakkor informáló leírása	
<p>A tantárgy a kutatási témával összefüggő tervezési feladat. A tervezett épület lényegét tekintve egy koncepcionálisan, kontextusában, működőképességében megoldott, összetett feladatot jelent. A kurzus tartalmában egyfajta előkészítés az azt követő komplex 2 félévre, valamint tervezésmethodikában felkészítés a diplomatervezésre.</p> <p>Párhuzamosan folytatandó a korábban elkezdett kutatás, illetve elkezdődik a szakdolgozat készítés, mely a diplomaterv témájához és helyszínéhez kapcsolódik.</p>	
A 2-5 legfontosabb <i>kötelező</i> , illetve <i>ajánlott</i> irodalom (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadásadatai, esetleg oldalak), ISBN):	
<p>Kötelező irodalom:</p> <ul style="list-style-type: none"> - az aktuális témához kapcsolódó könyvek, melyeket a kurzus elején ismertetnek az oktatók - Antony Radford-Selen Morkoç-Amit Srivastava : A modern építészet elemei. 50 kortárs épület értelmezése TERC - a hely - Janáky István épületei, rajzai és írásai Műszaki Könyvkiadó 1999, ISBN 963163034 x <p>Ajánlott irodalom:</p> <ul style="list-style-type: none"> Jan Gehl: Élhető városok TERC 2020, ISBN 9789639968967 Építészeti folyóiratok: <i>El Croquis</i>, <i>Architectural Review</i>, <i>J+A</i>, <i>A10</i>, <i>2G</i>, <i>Detail</i> Ernst Neufert: Építés- és tervezéstan (Dialog Campus Kiadó, 2014) 	
Azoknak az előírt szakmai kompetenciáknak, kompetencia-elemeknek (tudás, képesség stb., KKK 7. pont) a felsorolása, amelyek kialakításához a tantárgy jellemzően, érdemben hozzájárul	
<p>a) tudása</p> <ul style="list-style-type: none"> - Érti az ember, az épített és a természeti környezet közötti alapvető kapcsolatokat és kölcsönhatásokat, ismeri az épületek tervezésének alapelveit, lépéseit. - Választott specializációtól függően az építészmérnöki szakmaterületek közül legalább egy részterületen alaposabb ismeretekkel rendelkezik. <p>b) képességei</p> <ul style="list-style-type: none"> - Képes az adott funkciókhoz, körülményekhez és igényekhez illeszkedő építészeti, települési programalkotásra, követelményrendszer összeállítására, képes a tervezési folyamatot a koncepcióalkotástól a részlettervek szintjén keresztül a megvalósulásig átlátni, képes a leginkább megfelelő megoldások, anyagok és elrendezések kiválasztására. - Képes az épületek tervezésében, építésében és működtetésében használatos eljárások, modellek, információs technológiák alkalmazására, képes az alapvető építészeti, informatikai eszközök és szoftverek használatára. 	
Tantárgy felelőse (név, beosztás, tud. fokozat): Kovács Péter DLA	
Tantárgy oktatásába bevont oktató(k) (név, beosztás, tud. fokozat): Keller Ferenc, mesteroktató Kovács Péter, egyetemi docens, DLA Major Zoltán, egyetemi adjunktus DLA	

kód: MK5KTX1E14E117		köv:	tantárgy megnevezése: Komplex tervezés 1.	tantárgy típusa: építészeti tervezés	tanszék: ÉSZ
óraszám: 8 gy	nyelve: magyar	kredit: 14	tantárgyfelelős: Kovács Péter DLA	kurzusoktatói: Keller Ferenc Kovács Péter DLA Major Zoltán DLA	előkövetelmény: MSC Integrált t.
hét/nap		gyakorlat:			
0. 02.02.-08.		regisztrációs hét			
1. 02.10.		-Feladatismertetés (GÖCS), Kisfeladat: Hatvan utca 57. ismertetés, helyszínbejárás -Témához kapcsolódó előadás: Kronavetter Zsófi -Kutatási anyag egyéni feladat bemutatása			
2. 02.17.		-Komplex terv közös konzultáció, Hatvan utca 57. konzultáció, prezentáció -Témához kapcsolódó előadás: Fábíán Gábor -Kutatási anyag fejlesztése			
3. 02.24.		-Komplex terv közös konzultáció, Hatvan utca 57. konzultáció, prezentáció -szakdolgozatok témaválasztás -Kutatási anyag fejlesztése -Kiselőadások témáinak kiosztása			
4. 03.03.		-Komplex terv beépítési koncepció bemutatás prezentáció, közös konzultáció, -Diplomatervhez kapcsolódó szakdolgozat készítés tematikai egyeztetése -Kutatási anyag kiegészítése			
5. 03.10		-Komplex terv M=1:200-as munkaközi makett bemutatása, konzultáció, -Hatvan utca 57. konzultáció, prezentáció -Kutatási anyag kiegészítése, javítása			
6. 03.17.		-Komplex terv közös konzultáció, prezentáció -Hatvan utca 57. konzultáció, prezentáció -szakdolgozatok konzultáció -Kutatási anyag fejlesztése -Kiselőadások			
7. 03.23.-03.27.		I. rajzhét - Alkotóhét			
8. 03.31.		-1. sz. Vázlatterv, Komplex terv bemutatás prezentáció formában közös értékelés -Kutatási anyag fejlesztése			
9. 04.07.		-Komplex terv közös konzultáció, prezentáció -Hatvan utca 57. konzultáció, prezentáció -szakdolgozatok konzultáció -Kutatási anyag fejlesztése -Kiselőadások			
10. 04.14.		-Komplex terv közös konzultáció, prezentáció -Hatvan utca 57. véglegesítése prezentáció -szakdolgozatok konzultáció -Kutatási anyag fejlesztése -Kiselőadások			
11. 04.21.		-Komplex terv közös konzultáció, prezentáció -Hatvan utca 57. leadása, prezentáció -szakdolgozatok konzultáció -Kutatási anyag fejlesztése -Kiselőadások			
12. 04.28.		-Komplex terv konzultáció, prezentáció -szakdolgozatok konzultáció -Kutatási anyag fejlesztése -Kiselőadások			
13. 05.05.		-2. sz. Vázlatterv, Komplex terv bemutatás prezentáció közös értékelés a végső feldolgozás előtt -Szakdolgozat végleges témaválasztás, absztrakt			
14. 05.11.-15.		II. rajzhét (pótvázlatterv)			
15. 2026.06.01.		Tervek benyújtása, kipakolás Tervek ismertetése prezentáció formában, értékelés A terv feldolgozása, kötelező munkarészek: -A terv digitális formában elkészítendő, csak megbeszélte tervek nyomtatandók			

-Építészeti tervlapok: M= 1-100, feldolgozottságnak megfelelően, animációval
-Makett – a feladatnak megfelelő léptékben

számonkérési módok: a hallgatók óránként visszajelzést kapnak a feladatok elvégzésének mértékéről, minőségéről. A komplex terv, a szakdolgozat és a kutatás 5 fokozatú érdemjeggyel van értékelve a kurzus végén.

kötelező és ajánlott irodalom:

az aláírás és vizsgára bocsátás különleges feltételei:

- **Részvétel az órák (előadás és gyakorlat) legalább 66%-án. Megengedett hiányzás 3 alkalom. Hiányzásnak minősül, ha a hallgató nincs jelen az egész órán. Az óra elején és végén katalógus készül.**
-

teljesítményértékelés:

A félév során 2 alkalommal a vázlattervek elbírálásakor a hallgatók 5 fokozatú érdemjegyet kapnak.