

KOMPLEX TERVEZÉS 1. (MSc)

2024/25.
1. FÉLÉV

ALAPADATOK		
TANTÁRGY NEVE	KOMPLEX TERVEZÉS (1.)	COMPLEX design
TANTÁRGY KÓDJA(I)	YAXKT1FMNF	
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építészmérnöki Intézet	
SZAK, TAGOZAT	építészmérnök MSc	nappali
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (Tárgyat irányító oktató)	Prof.Dr. habil Kiss Gyula DLA, egyetemi tanár kiss.gyula@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórája a szorgalmi időszakban: a honlapon közzétéve
OKTATÓK, ELŐADÓK	Prof. Dr. habil Anthony John Gall PhD egyetemi tanár anthony.john.gall@ybl.uni-obuda.hu	
	Prof.Dr. habil Kiss Gyula DLA, egyetemi tanár kiss.gyula@ybl.uni-obuda.hu	
	Prof.Dr. habil Kistelegdi István egyetemi tanár kistelegdi.istvan@ybl.uni-obuda.hu	
ELŐKÖVETELMÉNY	-	
ELŐADÁSOK SZÁMA (HETENTE)	2 óra	
TANTERMI GYAKORLAT/ LABORGYAKORLAT (HETENTE)	4 óra	
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Félévközi „mérőföldkövek” prezentációs bemutatása azonnali értékeléssel. Félév vége feladat beadása (feltöltés online felületre) és bemutató prezentáció. Érdemjegy a gyakorlatvezető javaslata alapján az évfolyamfelelős véglegesítésével kialakított érdemjegy.	
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	10 kredit	
TANTÁRGY FEALADATA, RÖVID LEÍRÁSA	<p>A félév egy intenzív workshop-pal kezdődik, amely ugyan egy másik tantárgy, de szervesen kapcsolódik és előkészíti a tervezési félévet. Szeptember 09- és 15 között közösségi tervezés címmel tartunk intenzív hetet. Ennek első napján bejárjuk az amúgy csukott - (elzárt privát, korábban katonai) - területet. A Workshop ismertetését lásd az adott tárgy tematikájánál.</p> <p>Képzési cél: #célszavak: /ezek kerülnek kisorsolásra minden tanári csoportban és kidolgozandók mint a telepítési terv előtanulmányi része/</p> <p>URBAN BIODIVERSITY HOTSPOTS -megismerése és stratégia alkotás: Urban green spaces, Vertical forest, Rooftop community garden, Smart mobility hub, Urban Water revival, Adaptive reuse of heritage buildings, Eco-friendly urban housing (- Ökológikus lakhatás a városban), Urban farming integration, Resilient infrastructure - Sustainable infrastructure, Integrated green networks, Communiti spaces and offortable housing, Co-working, Co-living, Start-up hub, Corporate fields, Morpho-ecologies (a sport és szabadidő terei), Hybrid land use.</p> <p>Igen fontos megérteni, hogy nem egy szűken vett szempontrendszer szerinti vélt/valós igényeket kell kiszolgálni/figyelembe venni! Nem csak egyfajta tervezési szemlélet és elvárásrendszer alapján kell beépítést és házakat tervezni. A feladat sokkal globálisabb problémák figyelembevételét igényli és igazi HOLISZTIKUS szemléletet és megközelítést kell megpróbálni elsajátítani és alkalmazni. A figyelembeveendő változók és paraméterek száma sok: kísérletet kell tenni és ezáltal meg kell fogalmazni azokat a prioritásokat, amelyek az adott helyből fakadnak. Nincs általános recept csak általános elvárások, favorizált és ezáltal részben alkalmatlan metódusok.... Az építész megtanul dönteni: a kor kihívásai és a feltáruló lehetőségek összevetésével létrehozni egy adott helyre optimalizált lokális megoldást.</p>	

AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	Neufert (ÉPÍTÉS- ÉS TERVEZÉSTAN Kézikönyv); építészeti online magazinok tematikus keresései (Divisare · Atlas of Architecture; Dezeen · architecture and design magazine; ArchDaily · Broadcasting Architecture Worldwide; Építészfórum;) /A vezérszavas keresés mellett fontos az elérhető műleírások elolvasása és lehetőségszerinti kijegyzetelése a hivatkozás megjelenítésével - közlés esetén! <u>Saját gondolatok kialakítása és rögzítése az adott témákban!/ Továbbá a konkrét feladatválasztásokhoz konzulensek által javasolt források.</u>
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK	Kapcsolattartás: Neptun rendszerben (kieg-ként facebook-on.) Évfolyamfelelős által megnyitott online felületen (Google drive mappában) kerülnek feltöltésre az egyes tervfázisok és a végső beadás. Egyetemi döntés a végső feltöltés helyét pontosíthatja.

HÉT	Előadás és Gyakorlat	GYAKORLAT FORMÁJA	GYAKORLAT PROGRAMJA
0.konz. 09.09. - 09.13.	-	-	Közösségi tervezés Workshop - intenzív hét. Ennek során helyszíni bejárás a tervezési területen. Környezetkutatás, urbanisztikai vizsgálatok, helyszíni skiccek és fotók.
1.konz. 09.20.	Előadás	teammunka	Egyrészt a kisorsolt egyéni vizsgálódási téma kikutatása, másrészt telepítési koncepció készítése és annak konzultálása.
09.27.	Rektori szünet	Kutatók Éjszakája	oktatási szünet
2.konz. 10.04.	1. mérföldkő :Közös prezentáció, területfelhasználás bemutatása, ok okozati indoklással. Gyakorlati tanácsok a telepítés és a kutatás lezárásához. Telepítési változatok véglegesítése.		
3.konz. 10.11.	Előadás	egyéni munka	A teamek által kialakított területfelhasználás alapján egyénileg kiosztásra kerül az egyes kidolgozandó terület egység.
4.konz. 10.18.	Előadás	egyéni munka	konzultáció
5.konz. 10.25.	Előadás	egyéni munka	konzultáció
11.01.	Halottak napja	-	oktatási szünet
6.konz. 11.08.	2. mérföldkő :Közös prezentáció, területfelhasználás felvillantásával a kidolgozott területfelhasználási egységek konkrét épületterveinek 1.500 és 1.200 szintű prezentálása. Tartalom: 1.500 telepítés 2D-ben, 1.200 de 1.500 részletezettségű alaprajzok, metszet(ek) és funkcionális működést magyarázó axonometria és 1-2 munkaközi látványterv Mindez pdf mentésben összefűzve, adott tárhelyre feltöltve előző nap éjfélig.		
7.konz. 11.15.	Előadás	egyéni munka	telepítési részegység és tervezett épületek konzultálása
8.konz. 11.18. hétfőn péntek!!	Előadás	egyéni munka	telepítési részegység és tervezett épületek konzultálása
11.22.	Rektori szünet	Egyetem napja	oktatási szünet
9.konz. 11.29.	Az egyéni konzultáció mellett a team-ek újra elkezdik összefésülni az egyéni tervezési területeiket, cél egy működő lehetőleg a kiindulási területfelhasználás gondolatait/céljait megvalósító, immáron megtervezett épületekkel rendelkező beépítés elkészítése és 3D vizualizációja. Ez történhet az egész telepítést bemutató látványtervekkel és 3D axonometrikus „poszt digitális” ábrázolással.		
10.konz. 12.06.	A készülő Tablók munkaközi bemutatása és konzultálása. Az egész területet bemutató közös beépítés ábrázolása is kerüljön fel minden egyes egyéni tablóra. A TABLÓ-kon mindenki emellett bemutatja az általa tervezett területrészt, az épületeket és azok jellemző látványait. A TABLÓK alsó részén kötelező elem egy db nagyméretű látványterv a saját területrészt beépítéséről, annak jellemző karakteres részletéről.		
11.konz. 12.13.	3. mérföldkő : Közös prezentáció, a megadott tárhelyre feltöltött egyéni TABLÓ-k bemutatása.		

Aláíráspótló vizsga az utolsó (3) mérföldkövel megcsúszott hallgatóknak. 2014 jan.10. 12:00.

A FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI		
ÉVKÖZI FELADATOK ÉS SZÁMONKÉRÉS		
KÖVETELMÉNY	LEÍRÁS	ÉRTÉK (pont, %, jegy)
A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI	A gyakorlatokról legfeljebb 3 alkalommal lehet hiányozni, a tantárgyi követelményekre az Egyetemi Tanulmányi és Vizsgaszabályzat illetve a kari kiegészítésében foglaltak érvényesek. (kiemelten ETVSZ 46. §) Fontos : Jelenlétnek csak a konzultálandó anyag bemutatása számít.	-
AZ IGAZOLÁS MÓDJA A FOGLALKOZÁSOKON ÉS A VIZSGÁN VALÓ TÁVOLLÉT ESETÉN	A távollétet orvosi igazolás mellett tekintjük igazoltnak.	-
FÉLÉVES feladat rövid leírása :	<p>Akadémia park. Budapest 2.kerület Pasarét. A sűrű nagyvárosias urbánus zóna finom átmenetes feloldódása a suburban - a Buda környéki zöld erdős területek és kisvárosias sűrűsödések világában. Átmenet ugyanakkor fogadó - kapu - pozíció. Helyi központ, amellet a bolygóvárosok érkező embertömegének egy fajta megállító pontja akár, de felfogható ökológiai mintaterületnek is. Leginkább mindezek egyszerre.</p> <p>Munkamódszer: 3 fős team-ekben vizsgálódás: egy cirka 10-15 A/3 fekvő oldalas kutatás a kisorsolt téma mint vezérfonal mentén, végül annak prezentálásával. További teammunka: Beépítési javaslat készítés megfogalmazott lokális beavatkozási stratégia mentén. Stratégiai TABLÓ készítés 3 fős team-enként. Ennek digitális prezentálása.</p> <p>Egyéni tervezési feladatok előkészítése a vizsgálatok alapján: egyéni programszerkesztés. Tehát a közösen készített területfelhasználási/beépítési javaslat alapján felosztják a területet egymás közt és a konkrét partíciójának egyéni megtervezése a tervezési feladat: ez lesz kidolgozva 1.200 részletezettséggel.</p> <p>Évvégi prezentáció: egy konzultált 1.200 részletezettségű terveket tartalmazó (De a TABLÓra szerkesztés okán változó léptékű) műszaki terveket és látványokat tartalmazó 1x2 méteres álló formátumú (rollup-ba installált) terv leadása.</p> <p>A munkaközi terveket, skicceket, jegyzeteket vázlatterveket és a végleges terveket egy A/3 fekvő-formátumú, digitális „FÜZET”-ben gyűjti, mindenki. (Ez egy összefűzött pdf mentése az éppen adott anyagnak.)</p> <p>A „TABLÓ” pedig egy kinyomtatásra alkalmas, 1x2 méteres, álló formátumú (tehát rollup-ba installálható) digitális állomány pdf mentésben. A nyomdai minőség érdekében 300dpi eredeti minőségben/felbontásban, (különb nem nyomtatható ki). A nyomtatást közösen végeztetjük!</p> <p>A hallgatóság ebben a félévben tudja megvásárolni azt a roll-up-ot is, amiben a féléves terveit most és a következő szemeszterekben installálja és kiállítja. a 2 év múlva esedékes diploma tervének TABLÓ-ját ugyan ezen rollup-ba fogja/tudhatja installáltatni a nyomdával majd!</p>	

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI					
AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	<p>FÉLÉVES FELADAT VÉGLEGES FORMÁTUMA: Tanulmány rész A/3 füzet digitális formátumban összefűzött PDF mentésben. elvárt terjedelem 10-15 oldal, hozzávetőlegesen 50-70% ábra/kép anyaggal számolva. Tervi munkarész 100x200cm-es álló formátumú tabló megszerkesztve, PDF mentés. Min-max. file-méret: 20 MB - 200 Megabájt, törekedni kell a pdf konvertálás előtti 300dpi felbontás elérésére. A terveket és tanulmányokat egy meghatározott felhőalapú tárolóba kell határidőre feltölteni. Beadásnak a konzulens által elérhető sikeres feltöltés számít.</p> <p>AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI: A féléves feladat beadása (végig konzultált félévet követően!) a „mérőldkövek” határidőre történő elfogadott teljesítése. FÉLÉVES FELADAT teljesítése legalább elégséges (2) végeredménnyel. A gyakorlatokon való részvétel a fenti követelmények szerint. Amennyiben a fentiek bármelyike nem teljesül, a félév megtagadásra kerül. A MINŐSÍTÉS KIALAKÍTÁSÁNAK MÓDJA : A féléves teljesítmény alapján öt jegyű érdemjegy, a gyakorlatvezető konzulens javaslata alapján az évfolyamfelelős véglegesíti az érdemjegyet.</p>				
	Félév értékelése:	1 - ELÉGTELEN	2 - ELÉGSÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ