

TANTÁRGYI ADATLAP ÉS TANTÁRGYKÖVETELMÉNYEK

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Cím: | komplex tervezés |
| Tárgykód: | PMRESLE057B-GY-01 |
| Heti óraszám: | ea/gy/lab, 0/0/5 |
| Szak(ok)/ típus: | Építészmérnöki Bsc |
| Tagozat: | levelező |
| Követelmény: | f é l é v k ö z i j e g y |
| Meghirdetés féléve: | ő s z i |
| Nyelve: | m a g y a r |
| Oktató tanszék(ek): | Építészeti és Várostervezési Tanszék |
| Tárgyfelelős: | dr. Heidecker Adél egyetemi adjunktus |

CÉLKITŰZÉSE:

Az épülettervezés tárgykörében szerzett eddigi ismeretek továbbfejlesztése, kibővítése nagyobb léptékű feladatok megoldásával. Nagy hangsúlyt fektetve a telepítésre, vizsgálva az épület és környezete viszonyát. Az építészeti ábrázolás és modellezés technikai fejlesztése és a terv prezentálás gyakorlása.

RÖVIDLEÍRÁS:

A félév során konzultációs irányítással megoldandó feladat, középület tervezése összetett beépítési szituációban és funkcionális kialakítással, a kiadott helyszínre. Funkció, városépítészeti analízis készítése. Tanulmány összeállítása megvalósult építészeti példákából. A féléves épülettervezés feladat prezentálása igényes grafikai eszközökkel, építészeti modell készítése.

OKTATÁSI MÓDSZER:

Vizuális- verbális eszközökkel, készségfejlesztő feladatokkal, folyamatos kommunikációval, egyéni munkával.

KÖVETELMÉNYEK A SZORGALMI IDŐSZAKBAN:

foglalkozásokon való részvétel:

- gyakorlatok: A félév teljesítéséhez 2 tervezési feladatot kell megoldani, és párhuzamos feladatokat mellette elkészíteni. Kötelező (a TVSZ-ben rögzített hiányzások erejéig) a jelenlét – a tematikában meghatározott készségi fokkal. Nem megfelelő órai munkavégzés vagy felkészületlenség nem egyenlő a jelenléttel, és hatással van a félév értékelésére is. A félév csak megfelelő félévközi jelenléttel, a részfeladatok és a félévvégői feladat leadásával lehet érvényes. A leadott munkarészek és az elégséges számú jelenlét nem egyenlő a félév sikeres teljesítésével, a műszakilag és esztétikailag mérhető építészeti és szakmai tartalom alapján születik az érdemjegy.

A FÉLÉLBEN ELVÉGZENDŐ FELADATOK:

A leadási határidők, illetve a feladatok legkésőbbi benyújtásának lehetősége, ideje stb.: lásd félév időbeosztásáról szóló részben. A féléves időbeosztás úgy készült, hogy magában foglalja a TVSZ által kötelezően előírt késedelmes benyújtási lehetőséget.

A félév során teljesítendő tervezési feladatok:

1. tervezési feladat rész – Városi léptékű fejlesztési terv
2. tervezési feladat rész – Kisléptékű középület tervezése

TERVEZÉSI FELADATOK LEÍRÁSA:

1. tervezési feladat rész – Városi léptékű fejlesztési terv

A hallgatónak ebben a félévben Pécs egyik egyetemi szempontból kiemelt területével kell foglalkozni a félév első felében. A megoldandó feladat a PTE Általános Orvostudományi Kar és közvetlen környezete a kiadottak szerint. A feladat során vizsgálni kell az érintett terület épített környezeti elemeit, hiányosságait. A felismert hiányosságok bemutatásán túl szükséges egy fejlesztési terv elkészítése, amely a meglévő térfalak kiegészítésével, átalakításával és esetleges elbontásával ad választ a problémákra úgy, hogy figyelembe veszi a terület egyetemi campus „hangulatát”. A feladat során az új funkciók meghatározása is fontos elem kell hogy legyen.

Ebben a feladat részben a környezeti analízisek eredményeként létrejött telepítést és beépítést kell a hallgatónak bemutatnia. Mindezt a szükséges analízisekkel együtt, hogy a tervezési folyamat jól nyomon követhető legyen.

Elkészítendő munkarészek:

- Konceptió, analízis, sémaábrák, infografika
- Helyszín bemutatása
- Térképek, városrészi helyszínrajzok
- Beépítési terv (helyszínrajz) (városrész lépték) (M=1:2000,1:1000)
- Tömegvázlatok, látványtervek (város léptékben)
- 1:2000, 1:1000 város léptékű makett

A grafikai feldolgozás szabadon választott technikával, igényes kivitelben tabló formátumban történik.

2. tervezési feladat rész – Kisléptékű középület tervezése

A félév második részében a fejlesztési tervben meghatározott funkciókból egyet kiválasztva folytatódik a tervezési folyamat. Amely során egy kisléptékű (500-1000 m² alapterület) középület megtervezés és kellő minőségű grafikai bemutatása a feladat.

Elkészítendő munkarészek:

- Helyszínrajz építészeti léptékben M=1:500-1000 (épület felülnézet, térléptékű környezetével)
- Alaprajzok M=1:200
- Metszetek M=1:200
- Homlokzatok M=1:200
- Tömegábrázolás, látványterv
- Prezentációs építészeti modell M=1:200

A grafikai feldolgozás szabadon választott technikával, igényes kivitelben tabló formátumban történik.

A SZEMESZTERBEN MEGSZEREZHETŐ PONTSZÁMOK RÉSZLETEZÉSE:

- | | |
|-------------------------------------|---------|
| - „Városi léptékű fejlesztési terv” | 50 pont |
| - „Kisléptékű középület tervezése” | 50 pont |

EGYES MUNKARÉSZEK MINIMÁLIS PONTSZÁMA:

- | | |
|-------------------------------------|---------|
| - „Városi léptékű fejlesztési terv” | 25 pont |
| - „Kisléptékű középület tervezése” | 25 pont |

ÉRDEMJEGY- PONTRENDSZER:

- | | |
|-----------|---------------|
| - 86- 100 | 5 (jeles) |
| - 76- 85 | 4 (jó) |
| - 66- 75 | 3 (közepes) |
| - 51- 65 | 2 (elégséges) |

TANTÁRGYKURZUSOK A 2018/2019. TANÉV 1. FÉLÉVÉBEN

| | | | | |
|-----------|--------------------------|--------------------|------|-----------------------------|
| gyakorlat | Paári Péter DLA hallgató | szombat 2-5 óra | A306 | 2, 4, 6, 10, 14, heteken |
|-----------|--------------------------|--------------------|------|-----------------------------|

KÖVETELMÉNYEK A VIZSGAIDŐSZAKBAN:

A félév eredményéről teljesítéslap kerül kitöltésre.

PÓTLÁSI LEHETŐSÉGEK:

A pótlási lehetőségek az időbeosztásba építve, a TVSZ szerint.

KONZULTÁCIÓS LEHETŐSÉGEK:

Órarendben rögzített időpontokban.

JEGYZET, TANKÖNYV, FELHASZNÁLHATÓ IRODALOM:

könyv:

OTÉK- Országos Településrendezési és Építési Követelmények

Neufert, Ernst- Építés és Tervezés

Kevin Lynch: The Image of the City

Cságyoly Ferenc: Középületek

Gádos Lajos: Középületek Tervezése

Perényi Imre: Város-építéstan(Tankönyv Kiadó)

folyóirat:

Architectural Record (archrecord.construction.com), Arquitectura Viva (arquitecturaviva.com), Domus (domusweb.it) The Architectural Review (arplus.com), A10 (a10.eu), Detail (detail.de), Internimagazine (internimagazine.it), Architonic (architonic.com), Frame (framemag.com), Future (arqfuture.com)

irodák:

<http://www.bevkperovic.com/>, <http://jsa.no/>, <http://www.mobius.pl/>, <http://www.akasaka-atelier.com/>, <http://a-ville.net/>, <http://www.suppose.jp/>, <http://www.dekleva-gregoric.com/>, <http://www.big.dk/>

internetes csatornák:

www.world-architects.com, <http://plusmood.com/>, <http://www.contemporist.com/>, www.campobaeza.com, www.barqo.cl, www.arcspace.com, www.archinect.com, <http://mocoloco.com/>, <http://whatwedoissecret.org/>, <http://www.archdaily.com/>, <http://www.worldarchitecturenews.com/>, <http://www.dezeen.com/>

tárgykultúra, anyagok:

<http://www.contemporist.com/>, www.designspotter.com, www.moroso.it, www.classic-design24.com, www.boconcept.hu, www.trendir.com, www.designerjapan.com, www.classic-design24.com, www.architonic.com, www.materia.nl, www.madeindesign.com, www.bulthaup.com, <http://www.dezeen.com/>, <http://www.designspongeonline.com/>, <http://www.designer.com/>, <http://www.hg.hu/>, <http://designpumpa.blog.hu/>, <http://www.dailyicon.net/>, <http://design-milk.com/>

A FÉLÉV IDŐBEOSZTÁSA:

| Hét | Gyakorlat |
|-----|--|
| 1. | |
| 2. | Regisztráció, Feladat kiadás, Tantárgyi követelmények, Helyszín ismertetés előadás, Helyszíni bejárás |
| 3. | |
| 4. | Konzultáció (programalkotás, helyszínelemzés, fotó dok. munkaközi modell M=1:1000, M=1:2000) |
| 5. | |
| 6. | Konzultáció (funkcionális program, fejlesztési lehetőségek) |
| 7. | |
| 8. | |
| 9. | |
| 10. | Konzultáció (programalkotás, helyszínelemzés, funkcionális program, telepítés, beépítés, munkaközi modell M=1:500) |
| 11. | |
| 12. | |
| 13. | |
| 14. | Konzultáció (helyszínrajzok, alaprajzok, metszetek, homlokzatok M=1:500, M=1:200, munkaközi modell M=1:500) |
| 15. | |

2018.08.15.

dr. Heidecker Adél tantárgyfelelős egyetemi adjunktus