

TANTÁRGY ADATLAP és tantárgykövetelmények

Tanszék:	Belsőépítészeti és Környezettervezési Tanszék		
Szak:	Belsőépítés és Környezettervező Művész MA I, II.		
Tantárgy cím:	Világítástechnikai alapismeretek		
Tantárgykód:	PMTBENM001T		
Tantárgyfelelős:	Schunk Tímea DLA		
Szemeszter:	Belsőépítés és Környezettervező Művész MA – 1,	Belsőépítés és Környezettervező Művész MA - 3	
Kredit:	2	2	
Órák száma:			
Előadás:	2	2	
Gyakorlat:	0	0	
Labor:	0	0	
Számonkérés módja:	v	v	szóbeli
Előfeltétel:	nincs		
Célkitűzés:			

A tantárgy vezető világítástechnikai cégek fejlesztő szakembereinek bevonásával, a belső terek és a közterek világításának elméleti és gyakorlati kérdéseit dolgozza fel.

Rövid leírás:

Az utóbbi évek jelentős külföldi és hazai projektjei kerülnek bemutatásra. A megvalósult világítástechnikai koncepciók elemzésével, bemutatásával a hallgatók a világítással elérhető hatásokat élményszerűen sajátíthatják el. A szemeszter során mód nyílik az egyes világítástechnikai projektek „in-situ” – eredetiben történő megtekintésére is. A belsőépítészeti tanszék tervei között szerepel egy világítástechnikai szimulációs terem kialakítása, amelyben mód nyílna különböző fény, színhatásokkal történő kísérletezésre, kutatásra.

Követelmények a szorgalmi időszakban:

Foglalkozásokon való részvétel:	Előadás: kötelező (a hiányzás nem haladhatja meg a heti óraszám 20%-át) a jelenlét – a tematikában meghatározott készültségi fokkal. Nem megfelelő órai munkavégzés vagy felkészületlenség nem egyenlő a jelenléttel, ami hatással van a félév értékelésére is.
Féléves számonkérések, leadások:	A félév végen a terv minden munkarészének leadása szükséges (a meghirdetett időpontban és helyen), pótlása/javítása/hiánypótlás maximum 1 alkalommal lehetséges. A félév végén minden hallgatónak önálló prezentációt kell tartani a félév során elhangzott 1 témakörből.
<i>formai követelmények:</i>	A leadott feladatokat magas esztétikai, grafikai minőségben kell prezentálni. Az értékelés során ez is szempont lesz
A féléves feladat maximális pontszáma:	50 pont
a féléves feladat minimális pontszáma:	30 pont

A félév vizsgajeggyel zárul, melyet a szorgalmi időszak lezártaival kapnak a hallgatók.	
Érdemjegy- pontrendszer	
46- 50	5 (jeles)
41- 45	4 (jó)
36- 40	3 (közepes)
30- 35	2 (elégséges)

Pótlási lehetőségek:

A féléves feladat leadási határideje és a feladatok pótlása a részletes tantárgyi programba építve, a

TVSZ szerint. Ezen kívül pótlásra, javításra nincs lehetőség!

Konzultációs lehetőségek:

Az órarendben megjelölt helyen és időpontban!

Csoportok véglegesítése (terem, időpont) az első órán!

Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:

könyv

- Johannes Itten: A színek művészete, 2002
- Világítástechnikai kislexikon, Budapest, 2001
- Ledalite's Lighting Calculator, <http://ledalite.com/calc/calc.htm>
- MSZ 6240 Belsőtéri mesterséges világítás
- MSZ EN 60598 Lámpatestek

Tárgykurzusok:

Gyakorlat			
Oktatók	Nap/idő	Hely	Megjegyzés
Dr. Schunk Tímea	Kedd 13 ⁰⁰ – 14 ³⁰	A 218	Minden héten

Részletes tantárgyprogram:

	Előadások heti bontásban	Előadások heti bontásban
1. hét	Félév és tematika ismertetése	
2. hét	A fény esztétikája	
3. hét	Meghívott előadó előadása	
4. hét	Meghívott előadó előadása	
5. hét	Meghívott előadó előadása	
6. hét	Meghívott előadó előadása	
7. hét	szünet	
8. hét	Meghívott előadó előadása	
9. hét	Meghívott előadó előadása	
10. hét	Meghívott előadó előadása	
11. hét	Meghívott előadó előadása	
12. hét	Meghívott előadó előadása	
13. hét	A féléves prezentáció témájának kiválasztása	
14. hét	Féléves prezentáció konzultálása	
15. hét	Féléves prezentáció	feladat leadása , leadás csak személyes megjelenéssel, regisztrációval lehetséges, kizárólag a gyakorlati óra időpontjában, és annak helyszínén. A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munkákat a gyakorlatvezető továbbdolgozásra, javításra visszaadhatja, de a végeláírást meg kell szerezni- a végeláíráshoz minden tervrészt be kell mutatni!!! A végső (pótlólagos) leadás a TVSZ-ben meghatározottak alapján, 2 hét csúszással, a tantárgyfelelős által meghatározott időben és helyszínén várható, a 17. héten.