

Tantárgy neve: Építészeti ismeretek 2.	Kreditértéke: 6
A tantárgy besorolása: kötelező	
A tanóra típusa: 5 óra előadás / 0 óra gyakorlat, összesen 60 óra az adott félévben Az adott ismeret átadásában alkalmazandó további ( <i>sajátos</i> ) módok, jellemzők ( <i>ha vannak</i> ):	
A számonkérés módja: kollokvium Az ismeretellenőrzésben alkalmazandó további ( <i>sajátos</i> ) módok ( <i>ha vannak</i> ):	
A tantárgy tantervi helye: 2. félév	
Előkövetelmények: Építészeti ismeretek 1.	
Tantárgyleírás:	
Az <i>Építészeti ismeretek</i> tantárgyak az építész szakmagyakorláshoz szükséges szakmai ismeretek mélyebb elsajátítását biztosítják több téma alapos és gyakorlati szemléletű körbejárásával. A második félév során tovább ismerkednek a hallgatók a kortárs építészet aktuális szerkezeti megoldásaival, a napjainkban egyre aktuálisabb városiasodás és történeti értékeink megőrzésének problematikájával.	
Irodalom	
Kötelező irodalom:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ernst Neufert: <i>Építés-és tervezéstan</i> (Dialóg Campus Kiadó, Budapest-Pécs, 1999)</li> <li>- Román András: <i>487 bekezdés és 617 kép a műemlékvédelemről</i>, Terc, Budapest 2004, ISBN:9799639535069</li> <li>- Déry Attila: <i>Öt könyv a régi építészetéről</i>, Terc, Budapest 2010</li> <li>- Meggyesi Tamás: <i>Városépítészeti alaktan</i>, Terc, Budapest 2009, ISBN: 9789639535909</li> </ul>	
Ajánlott irodalom:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Meggyesi Tamás: A 20. század urbanisztikai útvesztői</i>, Terc, Budapest 2005, ISBN: 9789639535251</li> </ul>	
Előírt szakmai kompetenciák, kompetencia-elemek	
a) tudása	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ismeri a települések fejlődésének történetét, összefüggéseit, átlátja a településfejlesztés elveit, eszközeit.</li> <li>- Ismeri az épületek jellemző tartószerkezeti és épületszerkezeti megoldásait, kiválasztási, konstruálási és méretezési elveit és módszereit, az építés anyagainak tulajdonságait, különös tekintettel az épületfizikai, tűzvédelmi és egyéb szabványokban rögzített műszaki követelményekre.</li> </ul>	
b) képességei	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Képes a települések szabályozási és rendezési terveinek valamint az építésügyi szabályzások elkészítésében való hatékony részvételre.</li> <li>- Képes új termékek, szerkezetek, technológiák megismerésére és körültekintő értékelésére, alkalmazására.</li> </ul>	
Tantárgy felelőse: Kovács Péter DLA	
Tantárgy oktatásába bevont oktató(k): Aradi Réka, Erdőhegyi Zsolt, Bach Bach Péter DLA, Kádár Bálint PhD	

Tantárgy neve: Építészeti ismeretek 2.		Tantárgy kódja: MK5EPI2E06EX17
Kredit: 6	Követelmény: k	Tanszék:
Óraszám: 5 + 0	Előkövetelmény: Építészeti ismeretek 1.	Építészmérnöki Tanszék
Tantárgyfelelős: Kovács Péter DLA		Tantárgy oktatói: Aradi Réka, Erdőhegyi Zsolt, Bach Péter DLA, Kádár Bálint PhD
HÉT	ELŐADÁS	GYAKORLAT
1.	Bevezetés, a félév menetének ismertetése, féléves feladat kiadása	
2.	Tervdokumentációk szakmai követelményei (a jelenleg hatályos jogszabályok szerint) Az építési termékek szabályozása	
3.	Épületlátogatás: DE Innovációs Központ csüt. 10:00, Debrecen, Vezér utca 37.	
4.	A BIM	
5.	Meghívott előadó: a generáltervezés	
6.	Kortárs épületek épületszerkezetei	
7.	Első rajzhét	
8.	Kortárs épületek épületszerkezetei	
9.	Kortárs épületek épületszerkezetei	
10.	Urbanisztika - telekrendszer, mint alépítmény	
11.	Urbanisztika - épületek térbeli szervezése, "települési szöveggé" integrálása	
12.	Urbanisztika - lakóterületek tipológiája	
13.	Urbanisztika - utcák és terek építészet	
14.	Második rajzhét	
<b>KÖVETELMÉNYEK</b>		
<p>Az aláírás feltétele:</p> <p>A tárgy felvétele a számítógépes rendszerben.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 db féléves feladat beadása, min. 50%-os teljesítése, prezentáció megtartása</li> <li>- A féléves feladat digitális beadása archiválásra PDF formátumban a feladatkiírásnak megfelelően.</li> <li>- A felvett, de nem, vagy csak részlegesen teljesített féléveket elégtelen osztályzattal értékeljük. Nincs mód a korábbi félévekben elért részteljesítések elismerésére.</li> </ul>		
<p>Teljesítményértékelés, az érdemjegy megszerzésének feltétele:</p> <p>1 db féléves feladat, hallgatói prezentáció, írásbeli vizsga</p>		