

Tantárgy neve: Tervező gyakorlati ismeretek	Kreditértéke: 4
A tantárgy besorolása: kötelező	
A tanóra típusa: 3 óra előadás / 1 óra gyakorlat, összesen 48 óra az adott félévben Az adott ismeret átadásában alkalmazandó további (sajátos) módok, jellemzők (ha vannak):	
A számonkérés módja: évközi jegy Az ismeretellenőrzésben alkalmazandó további (sajátos) módok (ha vannak):	
A tantárgy tantervi helye: 4. félév	
Előkövetelmények: –	
Tantárgyleírás:	
<p>A tantárgy az építész tervezői szakmagyakorlás mindennapi ismereteit kívánja bemutatni a hallgatónak, segíteni kíván a diploma utáni első lépések megtételében, az útkeresés elején. Az irodai munkavégzés megszervezésének, a megrendelővel, hivatalnokokkal és munkatársakkal való kapcsolattartásnak bemutatása ugyanúgy a kurzus feladatai közé tartozik, mint az egyéni útkeresés és karrierépítés lehetőségeinek, az egyetemen túli képzések ismertetése. Fontos szempont az építész szakma társadalmi, etikai felelősségének, írott és íratlan szabályainak bemutatása. Meghívott előadók mutatják be munkamódszerüket és irodájuk fontosabb gyakorlati tapasztalatait.</p>	
Irodalom	
<p>Kötelező irodalom:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gábor László: <i>Épületszerkezetan III.</i>, Tankönyvkiadó, Budapest 2001, ISBN: - Andrea Deplazes: <i>Constructing Architecture</i>, Birkhäuser, Basel 2005, ISBN: 3764371897 - Ernst Neufert: <i>Építés- és tervezéstan</i>, Dialóg Campus, Budapest 2014, ISBN: 9786155376207 <i>Talajnedvesség és talajvíznyomás elleni szigetelések</i>, ÉMSZ, Budapest 2006 	
Előírt szakmai kompetenciák, kompetencia-elemek	
<p>a, kompetenciák</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ismeri az építészmérnöki szakma társadalmi kötelezettségeit, annak szociológiai, műszaki, gazdasági, jogi és etikai tényezőit. - Érti az ember, az épített- és a természeti környezet közötti kapcsolatokat és kölcsönhatásokat, ismeri az épületek tervezésének elveit, lépéseit <p>b, képességek</p> <ul style="list-style-type: none"> - Képes az építészeti tervezés és az építési folyamatok során keletkező problémák felismerésére, a különböző szempontok közti összefüggések átlátására, rangsorolására, a különböző lehetőségek közötti körültekintő döntésre. - Képes az építészeti tevékenységhez kapcsolódó feladatok megosztására és rangsorolására, képes munkacsoportok megszervezésére és önálló irányítására, képes a tervezési folyamatban résztvevő szaktervezők eredményeinek integrálására. 	
Tantárgy felelőse: Szentirmai Tamás DLA	
Tantárgy oktatásába bevont oktató(k): Szentirmai Tamás DLA	

Tantárgy neve: Tervező gyakorlati ismeretek		Tantárgy kódja: KM5GYAKE04E117
Kredit: 4	Követelmény: é	Tanszék:
Óraszám: 3 + 1	Előkövetelmény: –	Építészmérnöki Tanszék
Tantárgyfelelős: Szentirmai Tamás DLA		Tantárgy oktatói: Szentirmai Tamás DLA
HÉT	ELŐADÁS	GYAKORLAT
1.	Bevezetés. Tervező gyakorlati ismeretek alapjai.	
2.	Diploma után. Első lépések.	1. feladat - tervezési feladat megszervezése
3.	Diploma után. Hosszútávú lehetőségek.	
4.	Építész tervezői iroda bemutatása.	2. feladat - tervezési módszerek
5.	Irodán belüli részletek, feladatok, lehetőségek.	
6.	Meghívott előadó.	3. feladat - egyeztetések
7.	Első rajzhét	
8.	Irodán kívüli szakmai lehetőségek.	
9.	Az építész különböző szerepei a tervezési folyamatokban.	4. feladat - csoportmunka
10.	A tervfázisok kommunikálása a különböző résztvevőknek.	
11.	Együtt dolgozás, csoport dinamika.	5. feladat - prezentáció
12.	Meghívott előadó.	
13.	Nemzetközi kitekintés.	
14.	Második rajzhét	
KÖVETELMÉNYEK		
Az aláírás feltétele: Órákon való aktív részvétel.		
Teljesítményértékelés, az érdemjegy megszerzésének feltétele: 5 fokozatú érdemjegy a feladatok, féléves teljesítmény alapján.		