

Tantárgy neve: Diplomatervezés	Kreditértéke: 26
A tantárgy besorolása: kötelező	
A tanóra típusa: 0 óra előadás / 12 óra gyakorlat, összesen 144 óra az adott félévben Az adott ismeret átadásában alkalmazandó további (sajátos) módok, jellemzők (ha vannak):	
A számonkérés módja: gyakorlati jegy Az ismeretellenőrzésben alkalmazandó további (sajátos) módok (ha vannak):	
A tantárgy tantervi helye: 4. félév	
Előkövetelmények: –	
Tantárgyleírás:	
<p>A diplomaterv önálló, komplex feladat, melyet a hallgató szakági konzulensek bevonásával old meg. A tárgy célja, hogy a hallgató a korábban szerzett tervezési, műszaki és művészeti ismereteit egy épület tervezésén keresztül összegezze, képzettségét és MSc szintű diploma megszerzésére való alkalmasságát elbírálhatóvá tegye.</p> <p>Fontos követelmény, hogy a tervezési folyamat a korábbi stúdiumokhoz képest magasabb szinten jelenjen meg, mind az alkotó munka szellemi háttérét, mind pedig az építészeti gondolat konkrét műszaki megoldását illetően.</p>	
Irodalom	
<p>Kötelező irodalom:</p> <ul style="list-style-type: none"> - az aktuális témához kapcsolódó könyvek, melyeket a kurzus elején jelöl ki a konzulens <p>Ajánlott irodalom:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Építészeti folyóiratok: El Croquis, Architectural Review, J+A, A10, 2G, Detail 	
Előírt szakmai kompetenciák, kompetencia-elemek	
<p>a) tudása</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ismeri az épületek alapvető konstruálási és méretezési elveit, jellemző megoldásait, az építés anyagainak tulajdonságait. - Ismeri az építészeti ábrázolás és a műszaki dokumentációk fajtáit. - Megfelelő ismerettel rendelkezik az építést szolgáló egyéb mérnöki szakismeretek területén. <p>b) képességei</p> <ul style="list-style-type: none"> - Képes az építészeti tervezés során komplex módon kezelni az esztétikai, funkcionális, megrendelői, műszaki, gazdasági valamint a társadalmi és rendeleti elvárásokat, képes a követelményeket kielégítő építészeti tervek elkészítésére. - 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. 	
Tantárgy felelőse: Kovács Péter DLA	
Tantárgy oktatásába bevont oktató(k): Kovács Péter DLA, Keller Ferenc	

Tantárgy neve: Diplomatervezés		Tantárgy kódja: MK5DIPLE26EX17
Kredit: 26	Követelmény: g	Tanszék:
Óraszám: 0 + 12	Előkövetelmény: –	Építészmérnöki Tanszék
Tantárgyfelelős: Kovács Péter DLA		Tantárgy oktatói: Kovács Péter DLA, Keller Ferenc
HÉT	ELŐADÁS	GYAKORLAT
1.	Feladatismertetés, diploma helyszín és program értelmezése, múlt féléves kutatás folytatása, tematikus értelmezése	
2.	Közös konzultáció, helyszínek, téma véglegesítése	kutatási anyag könyv formátumú összeállítás, ellenőrzés
3.	Kutatás közös, diplomaterv egyéni konzultáció	kutatási anyag véglegesítése
4.	Beépítési koncepció bemutatása, prezentáció, szakdolgozat prezentáció	tervbemutató, koncepció, beépítés, épületelhelyezés értelmezése
5.	Közös konzultáció, prezentáció, majd egyéni konzultáció	M 1.200-as lépték szintjére váltás
6.	Kutatás közös, diplomaterv egyéni konzultáció	könyv véglegesítése, korrektúra I.
7.	Első rajzhét	
8.	kutatás közös, szakdolgozat közös, diplomaterv egyéni konzultáció	könyv II. korrektúrához véglegesítés
9.	VÁZLATTERV PREZENTÁCIÓ, vázlaterv bírálatok értelmezése formai követelmények: digitális prezentáció, animáció, makett	„A” minősítés -folytatható, „B” minősítés-pótvázlaterv nyújtandó be, „C” minősítés-nem folytatható
10.	kutatás közös, diplomaterv egyéni konzultáció	könyv II. korrektúra utáni javítása
11.	szakdolgozat közös konzultáció, diplomaterv egyéni konzultáció	M 1: 100-as lépték minőségi szintjén, részletek kijelölése
12.	PÓTVÁZLATTERV PREZENTÁCIÓ és közös prezentáció	részletek bemutatása, hangulatok és belsőépítészeti megoldások bemutatása
13.	kutatás közös konzultáció, utána egyéni konzultáció szakági egyéni konzultáció	könyv véglegesítése, könyv leadása nyomdába, diplomaterv részletek finomhangolása
14.	Második rajzhét	
KÖVETELMÉNYEK		
Az aláírás feltétele: koncepció, vázlaterv és diplomaterv fázisokban		
Teljesítményértékelés, az érdemjegy megszerzésének feltétele: vázlaterv minősítések: A: megfelelt, B: nem felelt meg, de pótvázlaterven javítható, C: nem felelt meg. C minősítésű munka nem folytatható		