

Tantárgy neve: Építészet alapjai II.		Tantárgy kódja: MK3EPA2M04M317
Kredit: 4	Követelmény: kollokvium	Tanszék:
Óraszám: 2 + 2	Előkövetelmény: –	MMVT
Tantárgyfelelős: Dr. Lámer Géza, főiskolai tanár, Phd		Tantárgy oktatói: Dr. Lámer Géza, főiskolai tanár, Phd
HÉT	ELŐADÁS	GYAKORLAT
1.	Épület, épületrészek és épületszerkezetek. Alapfogalmak	Kőműves munkák Kőfaragó munkák Betonacél szerelés
2.	Épület bejárás: a kar A és B épületének megtekintése	Betonozás, beton és vasbeton szerkezetek készítése Feszített vasbeton készítése (elő- és utófeszítés) Szerkezeti lakatos munkák
3.	Épületszerkezetek: tartószerkezeti alrendszer	Ácsmunkák Kötéltartók és kötélhálók szerelési munkái
4.	Épületszerkezetek: használhatósági alrendszer	Sátorlapok és ponyvák szerelési munkái
5.	Épület bejárás: az Egyetem Főépületének megtekintése	Épületasztalos munkák Épületlakatos munkák Üveges munkák
6.	Az épülettel szemben támasztott követelmények. Az épületszerkezetek funkció	Szegezőlakatos munkák Kovácsoltvas munkák Tetőfedő munkák
7.	Első rajzhét Zárthelyi dolgozat I.	
8.	Az épületek struktúrája	Bádogos munkák Víz elleni szigetelési munkák
9.	Épület bejárás: Piac, Nagytemplom, Kistemplom	Hang elleni szigetelési munkák Hő elleni szigetelési munkák
10.	Az épületek és épületszerkezetek műszaki tervdokumentációja: az ábrázolás alapelemei	Rezgés elleni szigetelési munkák Felületvédelmi munkák
11.	Az épületek és épületszerkezetek műszaki tervdokumentációja: engedélyezési tervdokumentáció	Rabics munkák Üvegszerkezetek építési munkái Műkő és műmárvány (fehér kőműves) munkák
12.	Az épületek és épületszerkezetek műszaki tervdokumentációja: kivitelezési tervdokumentáció	Szárazépítő munkák Felületképző munkák
13.	Az épület „működése”: épület erőjátéka és épületfizika	Burkoló munkák
14.	Második rajzhét Zárthelyi dolgozat II. Zárthelyi dolgozat III.	
KÖVETELMÉNYEK		
Az aláírás feltétele: Részvétel a gyakorlatokon és az előadásokon a TVSZ előírásai szerint. A három ZH. eredményes elkészítése		

Teljesítményértékelés, az érdemjegy megszerzésének feltétele:

- A vizsgára bocsátás feltétele három eredményesen elkészített zárthelyi dolgozat, a gyakorlati órán az aktív részvétel. Kiemelkedően jó teljesítmény esetén megajánlott jegy.
- Szóbeli és írásbeli vizsga