

Tantárgy neve: Építészet alapjai II.		Tantárgy kódja: MK4EPA2M04M317
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
KONZ.	ELŐADÁS	GYAKORLAT
1.	Épület, épületrészek és épületszerkezetek. Alapfogalmak Épület bejárás: a kar A és B épületének megtekintése	Kőműves munkák Kőfaragó munkák Betonacél szerelés Betonozás, beton és vasbeton szerkezetek készítése Feszített vasbeton készítése (elő- és utófesztítés) Szerkezeti lakatos munkák
2.	Épületszerkezetek: tartószerkezeti alrendszer Épületszerkezetek: használhatósági alrendszer	Ácsmunkák Kötéltartók és kötélhálók szerelési munkái Sátorlapok és ponyvák szerelési munkái
3.	Az épülettel szemben támasztott követelmények. Az épületszerkezetek funkció	Épületasztalos munkák Épületlakatos munkák Üveges munkák Szegezőlakatos munkák Kovácsoltvas munkák Tetőfedő munkák
4.	Az épületek struktúrája	Bádogos munkák Víz elleni szigetelési munkák Hang elleni szigetelési munkák
5.	Az épületek és épületszerkezetek műszaki tervdokumentációja: az ábrázolás alapelemei Az épületek és épületszerkezetek műszaki tervdokumentációja: engedélyezési tervdokumentáció	Hő elleni szigetelési munkák Rezgés elleni szigetelési munkák Felületvédelmi munkák Rabic munkák Üvegszerkezetek építési munkái Műkő és műmárvány (fehér kőműves) munkák
6.	Az épületek és épületszerkezetek műszaki tervdokumentációja: kivitelezési tervdokumentáció Az épület „működése”: épület erőjátéka és épületfizika	Szárazépítő munkák Felületképző munkák Burkoló munkák
KÖVETELMÉNYEK		
Az aláírás feltétele: Részvétel a gyakorlatokon és az előadásokon a TVSZ előírásai szerint. A három ZH. eredményes elkészítése A zárthelyi dolgozatokat részben rajzható, részben a vizsgaidőszak első három hetében kell megírni		
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		