

Kurzusleírás (tematika)

Kurzus címe: Műszaki ismeretek 3. Tartószerkezetek				
Kurzus oktató(k) neve és elérhetősége: Madaras Botond, madaras.botond@gmome.hu				
Kód: M-EP-302-T	Kapcsolódó tanterv (szak/szint): MA1	A tantárgy helye a tantervben (szemeszter): 3.	Kredit: 5 (Épületszerkeze ttel együtt)	Tanóraszám: kétheti 2 Egyéni hallgatói munkaóra: heti 2
Kapcsolt kódok:	Típus: szeminárium	Szab.vál-ként felvehető-e?	Szab.vál. esetén sajátos előfeltételek:	
A kurzus kapcsolatai (előfeltételek, párhuzamosságok): M-EP-203				
A kurzus célja és alapelvei: A kurzus célja a hallgatók előkészítése a mestermunka elkészítésére				
Tanulási eredmények (fejlesztendő szakmai és általános kompetenciák): Tudás: A korábbi félévekben elsajátított ismeretanyag gyakorlati alkalmazása. Képesség: Anyag és szerkezetválasztás a tervezési folyamatban, prezentációs képesség Attitűd: Nyitott, önállóan gondolkodó, feladatmegoldó. Autonómia és felelősségvállalás:				
A kurzus keretében feldolgozandó témakörök, témák: <ul style="list-style-type: none">• Szerkezeti rendszerek megválasztása, előtervezés a gyakorlatban• Konstruktív érzék fejlesztése – hol, mit és hogyan alkalmazzunk• Építészet – tartószerkezet kapcsolata• Prezentációs képesség fejlesztése				
Tanulásszervezés/folyamatszervezés sajátosságai: A kurzus menete, az egyes foglalkozások jellege és ütemezésük (több tanár esetén akár a tanári közreműködés megosztását is jelezve): A hallgatók tennivalói, feladatai: Prezentáció elkészítése, bemutatás, konkrét tervezési feladattal kapcsolatban (szerkezeti szempontokra fókuszálva) A tanulás környezete: Jellemzően tantermi foglalkozások, önálló előadásokkal				
Értékelés: Féléves jegy Teljesítendő követelmények: Félévközi feladat elkészítése, előadás bemutatása Értékelés módja: Féléves feladat osztályzása				

Az értékelés szempontjai (mi mindent veszünk figyelembe az értékelésben): önálló feladatmegoldás képessége, prezentációs képesség.

Az érdemjegy kiszámítása (az egyes értékelt követelmények eredménye hogyan jelenik meg a végső érdemjegyben? {pl. arányok, pontok, súlyok}): féléves feladat és előadás értékelése

Kötelező irodalom:

Ajánlott irodalom:

Egyéb információk:

Máshol/korábban szerzett tudás elismerése/ validációs elv:

Nem adható felmentés a kurzuson való részvétel és teljesítés alól,

Tanórán kívüli konzultációs időpontok és helyszín:

Esetileg egyeztetve a hallgatókkal.