

BME ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR Tartószerkezeti Rekonstrukciós Szakmérnöki Képzés	SZILÁRDSÁGTANI és TARTÓSZERKEZETI TANSZÉK
TÁRGY: Falazott szerkezetek megerősítése; Esettanulmányok (BME.....)	SZEMESZTER: 2018/2019/2.
ANGOLUL: Retrofitting of masonry structures; Case studies	A Tartószerkezeti Rekonstrukciós Szakmérnöki Képzés hallgatóinak
ELLENŐRZÉSI FORMA: félévközi jegy	
ELŐADÓ: Dr. Sajtos István	TANTÁRGY/ÉVFOLYAMFELELŐS: Dr. Sajtos István

TANTÁRGYI KÖVETELMÉNYEK

A foglalkozások jellege:	Előadások és konzultáció
Részvételi előírások: (a jelenlét ellenőrzése)	A tárgy a Tartószerkezeti Rekonstrukciós Szakmérnöki Képzés hallgatói számára kötelező tantárgy, ezért az előadások látogatása kötelező.
Félévközi ellenőrzések:	A hallgatóknak konzultálniuk kell az előadóval a házi feladat készítése során felmerülő problémákról.
Határidős feladatok: (időpontjuk ütemterv szerint)	A félév során egy házi feladatot kell elkészíteni.
Az aláírás megszerzésének feltételei:	A házi feladat beadása. - Az aláírás feltétele egyúttal a sikeres félévzárás feltétele is.
Félév végi osztályzat:	A házi feladat tartalmi értékelése alapján.
Felhasználható irodalom:	<p>Andrejev, Sz. A.: <i>Falazott szerkezetek tervezése és számítása.</i> Építőipari Kiadó, Budapest, 1953.</p> <p>Dulácska E.: <i>Épületek tartószerkezeteinek diagnosztikája és rekonstrukciója.</i> Jegyzet építészmérnök-hallgatók részére. Budapest, 2011</p> <p>Palotás L.: <i>Mérnöki kézikönyv 2. kötet</i> Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1984</p> <p>Sajtos I.: <i>Lőttbeton technológia és építőipari felhasználása;</i> TS-S-41 TTI, Budapest, 1991</p> <p>Az építészeti örökség vizsgálatának, megőrzésének és szerkezeti-helyreállítási elveinek kartája. <i>ICOMOS Charter, Victoria Falls, Zimbabwe, 2003</i></p> <p>Guidelines for the analysis, conservation and structural restoration of architectural heritage. <i>ISCARSAH: International Scientific Committee for Analysis and Restoration of Structures of Architectural Heritage, Barcelona 2005</i></p> <p>Narai dokumentum a hitelességről. <i>Nara, Japan, 1994</i></p> <p>Velencei Karta: Nemzetközi karta a műemlékek és műemléki együttesek konzerválására és restaurálására. <i>Velence, 1964</i></p> <p>Athéni Karta: A történeti műemlékek konzerválásáról. <i>Athén, 1931</i></p>

BME ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR Tartószerkezeti Rekonstrukciós Szakmérnöki Képzés	SZILÁRDSÁGTANI és TARTÓSZERKEZETI TANSZÉK
TÁRGY: Falazott szerkezetek megerősítése; Esettanulmányok (BME.....)	SZEMESZTER: 2018/2019/2.
ANGOLUL: Retrofitting of masonry structures; Case studies	A Tartószerkezeti Rekonstrukciós Szakmérnöki Képzés hallgatóinak
ELLENŐRZÉSI FORMA: félévközi jegy	
ELŐADÓ: Dr. Sajtos István	TANTÁRGY/ÉVFOLYAMFELELŐS: Dr. Sajtos István

TEMATIKA - ÜTEMTERV

IDŐPONT: A megadott időbeosztás szerint (péntek 13:15-16:00; 3x45perc)

HELYE: a Szilárdságtani Tanszék termében: K.3.54.a

05.03.	1. Történeti tartószerkezetek helyreállításának elvi alapjai 2. Falazott szerkezetek megerősítési elvei
05.24.	3. Esettanulmányok
06.15.	A házi feladat beadása.