

BME Építésztechnológiai Kar		Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék	
A tárgyak nevei: FESZÍTETT ÉS ELŐREGYÁRTOTT VB. SZERK. MÉRETEZÉS TARTÓSSÁGRA	Tantárgykód:	Kreditpont: 2 2	Ellenőrzési forma: félévközi jegy vizsga
TARTÓSZERKEZET REKONSTRUKCIÓS SZAKMÉRNÖK KÉPZÉS	2016/2017. 1. félév		
A tárgy felelős oktatója: Dr. Sipos András Árpád			

TEMATIKA – ÜTEMTERV

okt. hét	nap	Előadás csütörtök 8:30-10:00 K. 354/a
1.	09.15.	Feszített vasbeton szerkezetek. Feszítés az EuroCode-ban.
2.	10.06.	Útőfeszített vasbeton szerkezetek. Számítási példa.
3.	10.27.	Előregyártott vasbeton szerkezetek. Előregyártott vasbeton szerkezetek kapcsolatai.
4.	11.10.	Előregyártott vasbeton szerkezetek méretezése rendkívüli hatásokra Tartóssági méretezés az EC szerint. 1. rész: beton és feszített beton szerkezetek.
5.	12.08.	Tartóssági méretezés az EC szerint. 2. rész: acél, fa és falazott szerkezetek. HF: Szakmai tapasztalatok (vita?) az EC tartóssági előírásairól

2014.09.01.

BME Építésztechnológiai Kar		Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék	
A tárgyak nevei: FESZÍTETT ÉS ELŐREGYÁRTOTT VB. SZERK. MÉRETEZÉS TARTÓSSÁGRA	Tantárgykód:	Kreditpont: 2 2	Ellenőrzési forma: félévközi jegy vizsga
TARTÓSZERKEZET REKONSTRUKCIÓS SZAKMÉRNÖK KÉPZÉS	2016/2017. 1. félév		
A tárgy felelős oktatója: Dr. Sipos András Árpád			

TANTÁRGYI KÖVETELMÉNYEK

Foglalkozások jellege:	Előadások, a hallgatóság aktív részvételével.																									
Részvételi előírások:	A tárgy a Tartószerkezeti Rekonstrukciós Szakmérnöki Képzés hallgatói számára kötelező tantárgy, ezért az előadások látogatása kötelező																									
Félévközi ellenőrzések:	-																									
A félévközi jegy megszerzése:	A tárgy gyakorlati maximum 100 pont szerezhető. A jegy a vizsgaírásbeli és a félévben szerzett pontszám összege alapján alakul ki: VIZSGA pont + FÉLÉVKÖZI pont = <table style="margin-left: 20px; border: none;"> <tr> <td>85</td> <td>–</td> <td>120</td> <td>jeles</td> <td>(5)</td> </tr> <tr> <td>70</td> <td>–</td> <td>85</td> <td>jó</td> <td>(4)</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>–</td> <td>70</td> <td>közepes</td> <td>(3)</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>–</td> <td>60</td> <td>elégéses</td> <td>(2)</td> </tr> <tr> <td>< 50</td> <td></td> <td></td> <td>elégtelen</td> <td>(1)</td> </tr> </table>	85	–	120	jeles	(5)	70	–	85	jó	(4)	60	–	70	közepes	(3)	50	–	60	elégéses	(2)	< 50			elégtelen	(1)
85	–	120	jeles	(5)																						
70	–	85	jó	(4)																						
60	–	70	közepes	(3)																						
50	–	60	elégéses	(2)																						
< 50			elégtelen	(1)																						
Írásos anyagok a tantárgyhoz:	<i>fib</i> Bulletin 33: Durability of post-tensioning tendons <i>fib</i> Bulletin 60: Prefabrication for affordable housing <i>fib</i> Bulletin 63: Design of precast concrete structures against accidental actions																									