

BME ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR SZILÁRDSÁGTANI ÉS TARTÓSZERKEZETI TANSZÉK				
TÁRGY: VASBETON SZERKEZETEK KONSTRUÁLÁSA			KÓD: BMEEPST0655	
ELLENŐRZÉSI FORMA: FÉLÉVKÖZI JEGY	KREDITPONT: 2	TANÉV: 2016/2017	FÉLÉV: I.	ÉVFOLYAM: N. 3.-5.
ELŐADÓ: DR. VISNOVITZ GYÖRGY EGY. DOCENS - PINTÉR IMRE egy. adjunktus				

T E M A T I K A Ü T E M T E R V

Okt. hét	Időpont	ELŐADÁS Csütörtök 13,00 – 14,45 - K354/A
1	09.08	Félélvindító megbeszélés. Vasbeton szerkezetek méretfelvétele. A méretezés alapjai.
2	09.15	Közelítő méretfelvétel egyszerű szerkezeteknél.
3	09.22	Szakmai napok – dékáni szünet.
4	09.29	Komplex zh.
5	10.06	<i>Szerkezeti elemek kialakítása.</i> Szerkezeti elrendezések. Födémek kialakítási lehetőségei. Függőleges teherhordó szerkezetek erőjátéka.
6	10.13	Épületmervítési megoldások. Vízszintes és rendkívüli terhek. Alapozási kérdések. Vízáró térelhatárolások kialakítása.
7	10.20	Előregyártott szerkezetek kialakítása. Csarnokvázak.
8	11.27	Gyakorló szerkezettervező tapasztalatai.
9	11.03	Komplex zh.
10	11.10	<i>"Kütyük".</i> Vasbetonba kerülő szerelvények, csomóponti megoldások, öszvér szerkezetek. Vasalati csatlakozók, speciális elemek, vasbeton szerkezetek rekonstrukciója.
11	11.17	TDK konferencia
12	11.24	Dermesztett beton szerkezetek - vendég.
13	12.01	Tervfeladatok ismertetése
14	12.08	<i>Feldolgozási hét</i>

BME ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR SZILÁRDSÁGTANI ÉS TARTÓSZERKEZETI TANSZÉK				
TÁRGY: VASBETON SZERKEZETEK KONSTRUÁLÁSA			KÓD: BMEEPST0655	
ELLENŐRZÉSI FORMA: FÉLÉVKÖZI JEGY	KREDITPONT: 2	TANÉV: 2016/2017	FÉLÉV: 1.	ÉVFOLYAM: N. 3.-5.
ELŐADÓ: DR. VISNOVITZ GYÖRGY EGY. DOCENS - PINTÉR IMRE EGY. ADJUNKTUS				

TANTÁRGYI KÖVETELMÉNYEK

A tantárgy felvételének feltételei:	1. Sikeres szilárdságtan szigorlat. 2. Tartószerkezet modellezés c. tárgy sikeres vizsga, ajánlott: vasbeton szerkezetek tárgy teljesítése								
A foglalkozások jellege:	Előadótermi előadások, Konzultáció								
Részvételi előírások:	Az előadások legalább 70 %-án a részvétel kötelező.								
Félévközi ellenőrzések: (időpontjuk ütemterv szerint)	Tanulmány készítése, előadáson történő ismertetése, megvédése. A tanulmányra 150 pont, az előadáson történő prezentációért 90 pont adható.								
Határidős tervfeladatok: (Határidők ütemterv szerint)	A félév során egy határidős feladat (tanulmány) készítenő, értéke összesen 150 pont. A feladatot csak személyesen az előadóknál lehet beadni határidő szerint. Esetleges további javításra, pótlásra 1 hét áll rendelkezésre. Beadási határidő: 2016. november 24. A határidő után egy héttel beadott feladatra a pont 50%-a jár. A végső beadási határidő az előadás megtartásakor: 2015. december 01. E határidő elmulasztása a félév elvesztését vonja maga után.)								
Az aláírás, félévközi jegy megszerzésének feltételei:	1. A tárgyfelvétel feltételeinek teljesítése. 2. Az órák legalább 70 %-án való részvétel. (max. 3 hiányzás) 3. Az előírt feladat beadása és elfogadása a fent megadottak szerint. 4. Előadás és a tanulmány megvédése								
Segédanyagok:	Dr. Deák György – Dr. Dulácska Endre : Vasbeton szilárdságtan az EUROCODE figyelembevételével jegyzet Dr. Dulácska Endre : Vasbeton szerkezetek az EUROCODE figyelembevételével jegyzet Dr. Deák György – Dr. Draskóczy András – Dr. Dulácska Endre – Dr. Kollár László – Dr. Visnovitz György: Vasbeton szerkezetek – Tervezés az EUROCODE alapján segédlet Dr. Draskóczy András: Vasbeton szerkezetek példatár								
Félév végi osztályzat:	Az érdemjegy: A félév során max. 240 pont szerezhető (90 pont előadás - védés + 150 pont tanulmány) Az érdemjegy kialakítása: <table style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>120 - 144 p:</td> <td>elégséges (2)</td> </tr> <tr> <td>145 - 169 p:</td> <td>közepes (3)</td> </tr> <tr> <td>170 - 194 p:</td> <td>jó (4)</td> </tr> <tr> <td>195 - p:</td> <td>jeles (5)</td> </tr> </table>	120 - 144 p:	elégséges (2)	145 - 169 p:	közepes (3)	170 - 194 p:	jó (4)	195 - p:	jeles (5)
120 - 144 p:	elégséges (2)								
145 - 169 p:	közepes (3)								
170 - 194 p:	jó (4)								
195 - p:	jeles (5)								