

<b>BME ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR SZILÁRDSÁGTANI ÉS TARTÓSZERKEZETI TANSZÉK</b>				
<b>TÁRGY: VASBETON SZERKEZETEK KONSTRUÁLÁSA</b>			<b>KÓD: BMEEPST0655</b>	
<b>ELLENŐRZÉSI FORMA:</b> <b>FÉLÉVKÖZI JEGY</b>	<b>KREDITPONT:</b> <b>2</b>	<b>TANÉV:</b> <b>2018/2019</b>	<b>FÉLÉV:</b> <b>I.</b>	<b>ÉVFOLYAM:</b> <b>N. 3.-5.</b>
<b>ELŐADÓ: DR. HEGYI DEZSŐ EGY. DOCENS - PINTÉR IMRE egy. adjunktus</b>				

### T E M A T I K A Ü T E M T E R V ( t e r v e z e t )

Okt. hét	Időpont	<b>ELŐADÁS</b> Csütörtök 13,00 – 14,45 - K350
1	09.06.	Félévindító megbeszélés. Vasbeton szerkezetek méretfelvétele. A méretezés alapjai.
2	09.13.	Közelítő méretfelvétel egyszerű szerkezeteknél. – <b>Feladat kiadás</b>
3	09.20.	<b>BME Diáknapok</b>
4	09.27.	Szerkezeti elemek kialakítása. Szerkezeti elrendezések. Födémek kialakítási lehetőségei.
5	10.04.	<b>Építész szakmai nap</b>
6	10.11.	Függőleges teherhordó szerkezetek erőjátéka. Épületmerevítési megoldások. Vízszintes és rendkívüli terhek.
7	10.13. (szombat!)	Az alkalom témái szétosztva kerülnek előadásra.
8	10.18.	Vázlattervi hét
8	10.25.	Alapozási kérdések. Munkatér határolások. Vízáró térelhatárolások kialakítása.
9	11.01.	<b>Mindenszentek</b>
10	11.08.	Előregyártott szerkezetek kialakítása. Csarnokvázak. "Kütyük". Vasbetonba kerülő szerelvények, csomóponti megoldások, öszvér szerkezetek. Vasalati csatlakozók, speciális elemek, vasbeton szerkezetek rekonstrukciója.
11	11.15.	Gyakorló szerkezettervező előadása. (vagy épületlátogatás)
12	11.22.	Gyakorló szerkezettervező előadása. <b>Tanulmányok beadási határideje</b>
13	11.29.	<b>Tanulmányok prezentációja.</b>
14	12.07.	<i>Feldolgozási hét</i>

<b>BME ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR SZILÁRDSÁGTANI ÉS TARTÓSZERKEZETI TANSZÉK</b>				
<b>TÁRGY: VASBETON SZERKEZETEK KONSTRUÁLÁSA</b>			<b>KÓD: BMEEPST0655</b>	
<b>ELLENŐRZÉSI FORMA:</b>	<b>KREDITPONT:</b>	<b>TANÉV:</b>	<b>FÉLÉV:</b>	<b>ÉVFOLYAM:</b>
<b>FÉLÉVKÖZI JEGY</b>	<b>2</b>	<b>2018/2019</b>	<b>1.</b>	<b>N. 3.-5.</b>
<b>ELŐADÓ: DR. HEGYI DEZSŐ EGY. DOCENS - PINTÉR IMRE EGY. ADJUNKTUS</b>				

## TANTÁRGYI KÖVETELMÉNYEK

<b>A tantárgy felvételének feltételei:</b>	1. Sikeres szilárdságtan szigorlat. 2. Tartószerkezet modellezés c. tárgy sikeres vizsga, ajánlott: vasbeton szerkezetek tárgy teljesítése								
<b>A foglalkozások jellege:</b>	Előadótermi előadások, Konzultáció								
<b>Részvételi előírások:</b>	Az előadások legalább 70 %-án a részvétel kötelező.								
<b>Félévközi ellenőrzések: (időpontjuk ütemterv szerint)</b>	Tanulmány készítése, előadáson történő ismertetése, megvédése. A tanulmányra 150 pont, az előadáson történő prezentációért 90 pont adható.								
<b>Határidős tervfeladatok: (Határidők ütemterv szerint)</b>	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: <b>2018. november 15.</b> A határidő után egy héttel beadott feladatra a pont 80%-a jár. A végső beadási határidő az előadás megtartásakor: <b>2018. november 29.</b> E határidő elmulasztása a félév elvesztését vonja maga után.)								
<b>Az aláírás, félévközi jegy megszerzésének feltételei:</b>	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								
<b>Segédanyagok:</b>	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								
<b>Félév végi osztályzat:</b>	<b>Az érdemjegy:</b> A félév során <b>max. 240</b> 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>195p - :</td> <td>jeles (5)</td> </tr> </table>	120 - 144 p:	elégséges (2)	145 - 169 p:	közepes (3)	170 - 194 p:	jó (4)	195p - :	jeles (5)
120 - 144 p:	elégséges (2)								
145 - 169 p:	közepes (3)								
170 - 194 p:	jó (4)								
195p - :	jeles (5)								