

BME ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR SZILÁRDSÁGTANI ÉS TARTÓSZERKEZETI TANSZÉK				
TÁRGY: ACÉLSZERKEZETEK KONSTRUÁLÁSA			KÓD: BME EPST 0650	
ELLENŐRZÉSI FORMA: ÉVKÖZI JEGY	KREDITPONT: 2	TANÉV: 2018/2019	FÉLÉV: II.	ÉVFOLYAM: 3 - 5
ELŐADÓ: DR. HEGYI DEZSŐ egy. docens		ÉVFOLYAMFELELŐS: DR. VETŐ DÁNIEL tanársegéd		

TEMATIKA ÜTEMTERV

Okt. hét	Időpont /csütörtök/	ELŐADÁS /K221/
1.	II. 07. 13 ¹⁵ – 15 ⁰⁰	A vas és az acél felhasználásának története, az acél, mint szerkezetépítő anyag.
2.	II. 14. 13 ¹⁵ – 15 ⁰⁰	Acélszerkezetek alkalmazása a történeti építészetben. Feladatkiadás.
3.	II. 21. 13 ¹⁵ – 15 ⁰⁰	Vendégelőadó.
4.	II. 28. 13 ¹⁵ – 15 ⁰⁰	Rácsos szerkezetek.
5.	III. 07. 13 ¹⁵ – 15 ⁰⁰	Vendégelőadó.
6.	III. 14. 13 ¹⁵ – 15 ⁰⁰	Vendégelőadó.
7.	III. 21.	<i>Tavaszi szünet</i>
8.	III. 28.	<i>Vázlattervi hét</i>
9.	IV. 04. 13 ¹⁵ – 14 ⁰⁰	1. Zárthelyi (45 perc)
10.	IV. 11. 13 ¹⁵ – 15 ⁰⁰	Vázszerkezetek.
11.	IV. 18. 13 ¹⁵ – 15 ⁰⁰	Acélszerkezeti kapcsolatok.
12.	IV. 25. 13 ¹⁵ – 15 ⁰⁰	Acélszerkezetek tűzvédelme. Feladatbeadás.
13.	V. 02. 13 ¹⁵ – 15 ⁰⁰	Acélszerkezetek korrózióvédelme. Feladat pótbeadás.
14.	V. 09. 13 ¹⁵ – 15 ⁰⁰	2. Zárthelyi (45 perc) 1. Zárthelyi pótlása (45 perc)
15.	V. 16.	<i>Feldolgozási hét</i>
16.	V. 22. 17 ¹⁵ – 18 ⁰⁰	<i>Pótlási hét (szerda!): 2. Zárthelyi pótlása (45 perc)</i>

BME ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR SZILÁRDSÁGTANI ÉS TARTÓSZERKEZETI TANSZÉK				
TÁRGY: ACÉLSZERKEZETEK KONSTRUÁLÁSA			KÓD: BME EPST 0650	
ELLENŐRZÉSI FORMA: ÉVKÖZI JEGY	KREDITPONT: 2	TANÉV: 2018/2019	FÉLÉV: II.	ÉVFOLYAM: 3 - 5
ELŐADÓ: DR. HEGYI DEZSŐ egy. docens		ÉVFOLYAMFELELŐS: DR. VETŐ DÁNIEL tanársegéd		

TANTÁRGYI KÖVETELMÉNYEK

A tantárgy felvételének feltételei:	1. A „Tartószerkezetek modellezése” c. tárgy kreditpontjainak megszerzése. 2. Az „Acélszerkezetek konstruálása” c. tárgy felvétele a Neptunban.
A foglalkozások jellege:	- Előadótermi előadások. - ZH: zárthelyi dolgozat (2 db): önálló munka (segédeszköz nem használható).
Részvételi előírások:	Az órákon a részvétel kötelező. (max. 3 hiányzás)
Félévközi ellenőrzések:	2 zárthelyi dolgozat , (45-45 percben, ütemterv szerint), értéke: 60-60 pont. A zárthelyi alatt segédeszköz nem használható. A zárthelyi dolgozatok ütemterv szerint pótolhatóak. További pótlási lehetőség nincs!
Féléves feladat:	A félév során egy megépült acél tartószerkezetű épületről, vagy acél tartószerkezetekkel kapcsolatos témáról tartószerkezeti tanulmány vagy modell készítenő, értéke: 120 pont. Beadási határidő: ütemterv szerint. Feladat pótbeadása: legkésőbb egy héttel a beadási határidő után, 80% pontért. Végző határidő: pótlási időszak utolsó napja 12:00, 80% pontért, különjárási díjjal).
Az aláírás megszerzésének feltételei:	1. A tárgyfelvétel feltételeinek teljesítése. 2. Az órák legalább 70 %-án való részvétel. (max. 3 hiányzás) 3. A féléves feladat beadása és elfogadása: min. 60 pontos feladat. 4. Min. 30 pont elérése mindkét zárthelyiből, egyenként.
Ajánlott irodalom:	Fernezeyi: Acélszerkezetek tervezése építészeknek c. jegyzet A tantárgyi honlapon a félév során közzétett egyéb anyagok: www.szt.bme.hu
Félév végi osztályzat:	Az érdemjegy: A félév során max. 240 pont szereshető (120 pont Zh + 120 pont féléves feladat) Az érdemjegy kialakítása: 120 - 144 p: elégséges (2) 145 - 169 p: közepes (3) 170 - 194 p: jó (4) 195 - 240 p: jeles (5)
Zh pótlás:	Ütemterv szerint.