

BME ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR SZILÁRDSÁGTANI ÉS TARTÓSZERKEZETI TANSZÉK				
TÁRGY: ACÉLSZERKEZETEK KONSTRUÁLÁSA			KÓD: BME EPST 0650	
ELLENŐRZÉSI FORMA: ÉVKÖZI JEGY	KREDITPONT: 2	TANÉV: 2024/2025	FÉLÉV: I.	ÉVFOLYAM: 3 - 5
ELŐADÓ: DR. HEGYI DEZSŐ egy. docens		ÉVFOLYAMFELELŐS: DR. VETŐ DÁNIEL egy. adjunktus		

TEMATIKA - ÜTEMTERV

Okt. hét	Időpont	ELŐADÁS Sz 16 ¹⁵ – 18 ⁰⁰ , K364
1.	09. 04.	A vas és az acél felhasználásának története, az acél, mint szerkezetépítő anyag.
2.	09. 11.	Födémszerkezetek. Házifeladat-kiadás.
3.	09. 18.	Vendégelőadó.
4.	09. 25.	Rácsos szerkezetek. Házi feladatok témaválasztásának véglegesítése.
5.	10. 02.	<i>Építész Szakmai Napok</i>
6.	10. 09.	Vázszerkezetek.
7.	10. 16.	<i>Vázlattervi hét</i>
8.	10. 23.	<i>Nemzeti ünnep</i>
9.	10. 30.	Acélszerkezeti kapcsolatok.
10.	11. 06.	Acélszerkezetek tűzvédelme, korrózióvédelme.
11.	11. 13.	Zárthelyi (45 perc, 16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰). Házi feladatok konzultációja.
12.	11. 20.	Házi feladatok bemutatása 1.
13.	11. 27.	Házi feladatok bemutatása 2.
14.		<i>Feldolgozási hét</i>
15.		<i>Pótlási hét (zárthelyi pótlása kari ütemterv szerint)</i>

BME ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR SZILÁRDSÁGTANI ÉS TARTÓSZERKEZETI TANSZÉK				
TÁRGY: ACÉLSZERKEZETEK KONSTRUÁLÁSA			KÓD: BME EPST 0650	
ELLENŐRZÉSI FORMA: ÉVKÖZI JEGY	KREDITPONT: 2	TANÉV: 2024/2025	FÉLÉV: I.	ÉVFOLYAM: 3 - 5
ELŐADÓ: DR. HEGYI DEZSŐ egy. docens		ÉVFOLYAMFELELŐS: DR. VETŐ DÁNIEL egy. adjunktus		

TANTÁRGYI KÖVETELMÉNYEK

A tantárgy felvételének feltételei:	1. A „Tartószerkezetek modellezése” c. tárgy vagy a „Tartószerkezet-tervezés 1.” c. tárgy kreditpontjainak megszerzése. MSc képzés esetén nincs előkövetelményi tantárgy. 2. Az „Acélszerkezetek konstruálása” c. tárgy felvétele a Neptunban.
Teams csoportkód:	72rglói
A foglalkozások jellege:	Előadótermi előadások. Zárthelyi dolgozat. Házi feladatok bemutatása.
Részvételi előírások:	Az órákon a részvétel kötelező (max. 3 hiányzás).
Félévközi ellenőrzések:	1 db zárthelyi dolgozat (45 percben, ütemterv szerint), értéke: max. 120 pont. A zárthelyit önálló munkával kell teljesíteni, segédeszköz nem használható. A zárthelyi dolgozat ütemterv szerint pótolható. További pótlási lehetőség nincs. 1 db féléves feladat, melyet az utolsó két óra valamelyikén (előzetes jelentkezés szerint) be kell mutatni, értéke: max. 120 pont. A feladat pótbemutatására – jellegéből adódóan – nincs lehetőség. Az előadások anyagához kapcsolódóan felmérők kerülnek a Moodle-felületre. Ezekre összesen 25 pont kapható, mely növeli a féléves pontszámot, de a minimum ponthoz nem adódik hozzá!
Féléves feladat:	1 db féléves feladat (részletek a házi feladat-kiírásban), értéke: max. 120 pont.
Az aláírás megszerzésének feltételei:	1. A tárgyfelvétel feltételeinek teljesítése. 2. Az órák legalább 70 %-án való részvétel (max. 3 hiányzás). 3. Zárthelyi: min. 60 pont. 4. A féléves feladat bemutatása és elfogadása: min. 60 pont.
Ajánlott irodalom:	Fernzeyi: Acélszerkezetek tervezése építésznek c. jegyzet A tantárgyi honlapon (www.szt.bme.hu) illetve az egyéb hallgatói információs rendszerekben (Moodle, Teams) a félév során közzétett anyagok.
Félév végi osztályzat:	Az érdemjegy: A félév során max. 240 pont szerezhető. Az érdemjegy kialakítása: 120 - 144 p: elégséges (2) 145 - 169 p: közepes (3) 170 - 194 p: jó (4) 195 - 240 p: jeles (5)