

TANTÁRGYI TEMATIKA ÉS TELJESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK
2019/2020. I. FÉLÉV

<i>Cím</i>	<i>Építéskivitelezés 1.</i>
<i>Tárgykód</i>	MSE60MNEM
<i>Heti óraszám: ea/gy/lab</i>	1/0/1
<i>Kreditpont</i>	2
<i>Szak(ok)/ típus</i>	Építészmérnök BSc, Építész MSc
<i>Tagozat</i>	nappali
<i>Követelmény</i>	kollokvium
<i>Meghirdetés féléve</i>	ősz
<i>Előzetes követelmény(ek)</i>	-
<i>Oktató tanszék(ek)</i>	Mérnöki Ismeretek Tanszék
<i>Tárgyfelelős és oktatók</i>	Dr. Füredi Balázs, Patyi Szabolcs

TANTÁRGY CÉLKITŰZÉSE

A tantárgy célja, hogy a hallgatók ismereteit tovább bővítve betekintést és tanulási lehetőséget biztosítson az építéstechnológia világában. Az előadások és labor foglalkozások keretében a diákok megtanulják az építőipar sajátosságait, az építéstechnológia alapjait. Ezt követően a technológiai folyamatokat is figyelembe véve halad a tantárgy felépítése, mellyel a hallgatók a félév végére képesek legyen átlátni egy kis léptékű épület kivitelezési, szerkezetépítési, technológiai megoldásait a tartószerkezeti rendszerek megépítéséig.

TARTALMA

Előadás:

Dr. Füredi Balázs egyetemi adjunktus

1. hét Bemutatkozás, Az építőipar sajátosságai, az építéstechnológia és kapcsolódó tudományterületek kapcsolatai
Az építési terület átvétele, előkészítő munkák, bontások I.
3. hét Az építési terület átvétele, előkészítő munkák, bontások II.
Földmunkák készítése, munkatér határolások
5. hét Alapozások készítése
I. Zárthelyi dolgozat ***

- 7.hét Földmunkagépek I.
- 9.hét Őszi szünet
11. hét Földmunkagépek II.
13. hét Függőleges falazott teherhordó szerkezetek építése
II. Zárthelyi dolgozat ***
15. hét Födém szerkezetek építése előregyártott elemekből

Gyak/Lab.:

Patyi Szabolcs egyetemi tanársegéd

1/2. hét Beiratkozás, bontási terv feladat kiadása, követelmények, bontás szabályai

3/4. hét Bontási terv feladat konzultáció I.
I/1 konzultációs aláírás kiadása

5/6. hét Bontási terv feladat konzultáció II.
I/2 konzultációs aláírás kiadása

7/8. hét **Bontási terv beadása**, Részletes Technológiai Utasítások tartalma, szerepe, helye az építési folyamatok irányításában, az építőipari minőségellenőrzés fázisai, szereplői, feladatai
Minőségellenőrzési tervfeladat kiadása

9. hét Őszi szünet.

10/11. hét A MET feladat konzultációja I.
II/1 konzultációs aláírás kiadása

12/13. hét A MET feladat konzultációja II.
II/2 konzultációs aláírás kiadása

14/15. hét **Minőségellenőrzési feladat beadása**

A munkahelyi bejárások órarendi órákon kívüli időpontokban esedékesek, a tantárgyi tematika témakörébe illesztve. Az aktuális időpontokról külön értesítést küldünk minden hallgató számára.

A feladattal kapcsolatos külön konzultációk a fogadóórán esedékesek.

***A tervezett zárthelyi dolgozat teremgazdálkodási okok miatt nem oldható meg az órarendben tervezett időpontban, és helyen, ezért a pontos paramétereket a tanszéki hirdetőtáblán kell keresni egy héttel előbb.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Résztétel:

A Tanulmányi és Vizsgaszabályzat előírásai szerint.

Aláírás / Félévközi jegy feltétele:

A féléves feladatok és a zárthelyi dolgozatok az alábbi pontszámok alapján értékeltek:

85 p – 100 p	100% (5, jeles)
71 p – 84 p	84% (4, jó)
60 p – 70 p	70% (3, közepes)
50 p – 59 p	59% (2, elégséges)
0 p – 49 p	49% (1, elégtelen)

Pontszámok részletezése:

- Bontási terv készítése (1. feladat) – 25 pont – min. 13 pont
- Minőségellenőrzési terv készítése (2. feladat) – 25 pont – min. 13 pont
- Zárthelyi dolgozatok (2db) – 50 pont (2x25p) – min. 13 pont

Vizsgajegy megajánlást abban az esetben teszünk, ha a féléves teljesítés átlaga eléri a min. 84%-ot.

Kollokvium értékelése:

85 p – 100 p	100% (5, jeles)
71 p – 84 p	84% (4, jó)
60 p – 70 p	70% (3, közepes)
50 p – 59 p	59% (2, elégséges)
0 p – 49 p	49% (1, elégtelen)

Az érdemjegy kialakításának módja:

Az érdemjegy kialakítása a féléves jegy és a kollokviumi jegy átlagából (50-50%) tevődik össze.

170 p – 100 p	100% (5, jeles)
141 p – 169 p	84% (4, jó)
119 p – 140 p	70% (3, közepes)
99 p – 118 p	59% (2, elégséges)
0 p – 98 p	49% (1, elégtelen)

KÖTELEZŐ ÉS AJÁNLOTT IRODALOM

- [1.] Dr. Széll László : Építéstechnológia I.
- [2.] Építőipari termelőfolyamatok technológiai előírásai
- [3.] A hatályos építési előírások gyakorlati lexikonja- Verlag Dashöfer
- [4.] Szerkesztő: dr. Kovács Imre (1999 -)
- [5.] Dr. Nagy Géza A beton szivattyús szállítása - Műszaki Könyvkiadó, 1987
- [6.] Dr. Palotás László - Mérnöki Kézikönyv 1-2-3 – 4 - Műszaki Könyvkiadó, 1981
- [7.] Magyar Szabványok
- [8.] Hatályos törvények, rendeletek, előírások
- [9.] Temesvári Jenő - Építőipari gépek
Verlag Dashöfer - Építési hibák - szerkesztő: Dr. Pozsgai Lajos - 2002 –
Mueller Ottmár: Épületbontások korszerű eljárással

ÜTEMEZÉS

		SZORGALMI IDŐSZAK, OKTATÁSI HETEK															VIZSGAIDŐSZAK				
2018/2019. II. FÉLÉV		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	1.	2.	3.	4.	5.
Előadás tematika sorszáma																			Aláírás, félévközi jegy már nem pótolható		
Gyakorlat/Labor sorszáma																					
Zárhelyi dolgozat																					
Otthoni munka	kiadása																				
	beadási határidők																				
Jegyző- könyvek	beadási határidők																				
Egyebek	pl. beszámolók,																				
	stb.																				
Aláírás / Félévközi jegy megadása																a /fj					
Vizsgák tervezett időpontjai																					

2019. szeptember 03.

.....
tantárgyfelelős