

TANTERVI TEMATIKA

ÉPÍTÉSKIVITELEZÉS I.

2019/2020. tanév I. félév

MSE 060 **Építészmérnök Bsc II. évf. számára** (3. félév) óraszám: 101/v/2
MSE 060 **Építészmérnök osztatlan II. évf. számára** (3. félév) óraszám: 101/v/2

Megelőző ismeretek: Épületszerkezetek, Építőanyagok. Félévzárás: kollokvium (V)
Teljesítés módja: Számítógépes vizsga a vizsgaidőszakban

Előadások:

Csütörtök, páratlan héten - 13:15-14:45, A-303

Dr. Füredi Balázs e.adj.

- 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** Független falazott teherhordó szerkezetek építése
II. Zárthelyi dolgozat ***
- 15. hét** Födém szerkezetek építése előregyártott elemekből

*** *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.*

Gyakorlatok:

Csütörtök, páratlan héten - 15:00-16:30, A-303

Patyi Szabolcs, egyetemi tanársegéd

- 1. hét** Beiratkozás, **bontási terv feladat kiadása**, követelmények, bontás szabályai
- 3. hét** Bontási terv feladat konzultáció I.
I/1 konzultációs aláírás kiadása
- 5. hét** Bontási terv feladat konzultáció II.
I/2 konzultációs aláírás kiadása
- 7. 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.**
- 11. hét** A MET feladat konzultációja I.
II/1 konzultációs aláírás kiadása
- 13. hét** A MET feladat konzultációja II.
II/2 konzultációs aláírás kiadása
- 15. hét** **Minőségellenőrzési feladat beadása**

Ajánlott irodalom:

Dr. Széll László : Építéstechnológia I.

Építőipari termelőfolyamatok technológiai előírásai

A hatályos építési előírások gyakorlati lexikonja- Verlag Dashöfer

Szerkesztő: dr. Kovács Imre (1999 -)

Dr. Nagy Géza A beton szivattyús szállítása - Műszaki Könyvkiadó, 1987

Dr. Palotás László - Mérnöki Kézikönyv 1-2-3 – 4 - Műszaki Könyvkiadó, 1981

Magyar Szabványok

Hatályos törvények, rendeletek, előírások

Temesvári Jenő - Építőipari gépek

Verlag Dashöfer - Építési hibák - szerkesztő: Dr. Pozsgai Lajos - 2002 –

Mueller Ottmár: Épületbontások korszerű eljárással

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

A feladattal kapcsolatos külön konzultációk a fogadóórán esedékesek.

Fogadóóra:

Pécs, 2019. szeptember 02.

Dr. Füredi Balázs
egyetemi adjunktus