

TANTERVI TEMATIKA

ÉPÍTÉSTECHNOLÓGIA I.

2018/2019. tanév II. félév

Építőmérnök Bsc II. évf. számára (2. félév) óraszám: 101/f/2
Építőmérnök Bsc duális II. évf. számára (2. félév) óraszám: 101/v/2

Megelőző ismeretek: Épületszerkezetek, Építőanyagok. Félévzárás: v

Előadások:

Dr. Füredi Balázs egyetemi adjunktus

- 1. hét Bemutatkozás, Az építőipar sajátosságai, az építéstechnológia és kapcsolódó tudományterületek kapcsolatai
- 3. hét Az építési terület átvétele, előkészítő munkák, bontások,
- 5. hét Földmunkák készítése, munkatér határolások
- 7.hét Alapozások készítése
- 9. hét Földmunkagépek I.
- 11. hét Földmunkagépek II.
I. Zárthelyi dolgozat ***
- 13. hét Fügőleges falazott teherhordó szerkezetek építése
- 15. hét Födémszerkezetek építése előregyártott elemekből
II. Zárthelyi dolgozat ***

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

Gyakorlatok:

Patyi Szabolcs egyetemi tanársegéd

- 2. hét** Beiratkozás, **bontási terv feladat kiadása**, követelmények, bontás szabályai
- 4. hét** Bontási terv feladat konzultáció (fogadóórán) / Építkezés látogatás (POLLACK EXPO 4. héten)
- 6. hét** Bontási terv feladat konzultáció (fogadóórán) / Építkezés látogatás
- 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** A feladat konzultációja I.(fogadóórán) / Építkezés látogatás
- 10. hét** Tavaszi szünet.
- 12. hét** A feladat konzultációja II. (fogadóórán) / Építkezés látogatás
- 14. hét** **Minőségellenőrzési feladat beadása** / Építkezés látogatás

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

Pécs, 2019. február 4.

Dr. Füredi Balázs
egyetemi adjunktus