

TANTERVI TEMATIKA

ÉPÍTÉSTECHNOLÓGIA I.

2013/2014. tanév II. félév

PMRTENE 004P Építész osztatlan Msc II. évf. számára (4. félév) óraszám: 101/v/2

PMEKNB 131 Építészmérnök Bsc II. évf. számára (4. félév) óraszám: 101/f/2

PMRTENE 004B Építészmérnök Bsc II. évf. számára (4. félév) óraszám: 101/v/2

Megelőző ismeretek: Épületszerkezetek, Építőanyagok.

Félévzárás: v

Előadások:

- 2. hét** Bemutakozás, Az építőipar sajátosságai, az építéstechnológia és kapcsolódó tudományterületek kapcsolatai
- 4. hét** Az építési terület átvétele, előkészítő munkák, bontások, Földmunkák készítése, munkatér határolások
- 6. hét** Alapozások készítése
- 8.hét** Földmunkagépek I
- 9. hét** Földmunkagépek II. **I. Zárthelyi dolgozat *****
- 10.hét** Függőleges falazott teherhordó szerkezetek építése
- 12. hét** Tavaszi szünet
- 14. hét** Födém szerkezetek építése előre gyártott 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:

- 1/2. hét** Beiratkozás, bontási terv feladat kiadása, követelmények, bontás szabályai
- 3/4. hét** Bontási terv feladat konzultáció (EXPO 4. héten)
4. heti gyakorlati órák pótlása külön egyeztetett időpontban esedékes az 5. héten
- 5/6. hét** Bontási terv beadása, Részletes Technológiai Utasítások tartalma, szerepe, helye az építési folyamatok irányításában, az építőipari minőségellenőrzés fázisai, szereplői, feladatai
- 7/8. hét** Minőségellenőrzési tervfeladat kiadása – Tavaszi szünet
- 9. hét** A feladat konzultációja I.
- 11. hét** A feladat konzultációja II.
- 13/14. hét** Minőségellenőrzési feladat beadása/ A feladat konzultációja II.
(páros hét)
- 15. hét** Félévzárás, pótlások/ Minőségellenőrzési feladat beadása
(páros hét)

Ajánlott irodalom:

Dr Széll László : Építéstechnológia I.

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, 2014.február 02.

Dr. Kondor Tamás
egyetemi docens