

TANTERVI TEMATIKA

ÉPÍTÉSTECHNOLÓGIA I.

2015/2016. 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:

- 1. hét** Bemutakozás, Az építőipar sajátosságai, az építéstechnológia és kapcsolódó tudományterületek kapcsolatai
- 3. hét** Az építési terület átvétele, előkészítő munkák, bontások, Földmunkák készítése, munkatér határolások
- 5. hét** Alapozások készítése
- 7.hét** Földmunkagépek I.
- 9. hét** Tavaszi szünet
- 11.hét** Földmunkagépek II.
I. Zárthelyi dolgozat ***
- 13. hét** Függőleges falazott teherhordó szerkezetek építése
- 15. hét** Födém szerkezetek 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 hirdetőtáblán 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 feladat konzultáció
- 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** Tavaszi szünet.
- 10/11. hét** A feladat konzultációja I.
- 12/13. hét** A feladat konzultációja II.
- 14/15. hét** **Minőségellenőrzési feladat beadása**

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, 2016.február 01.

Dr. Füredi Balázs
egyetemi adjunktus