

ÉPÍTÉSTECHNOLÓGIA III.
Tantervi tematika

2018/2019. tanév II. félév

PMRTENE 006B

Építészmérnök Bsc

óraszám: 110 –v

Megelőző ismeretek: Építéstechnológia II.

Előadások

- 1. hét** Az építőipari főfolyamatok és kiszolgáló folyamatok kapcsolódásai, vizsgálatuk
- 3. hét** Szállítási folyamatok tervezése, végrehajtása, elemzése (földszállítások, betonszállítások, előre gyártott elemek szállításai, szállítmánytervek)
- 5. hét** Építőipari konténerizáció, egységgrakatok, konténerek építőipari alkalmazásai
- 7. hét** Az építéstechnológiai tervezés, szereléstechnológiai tervek készítése, részei, előre gyártott szerkezetek bontási elvei
- 9. hét** Tavaszi szünet
- 11. hét** Előre gyártott szerkezetek csomóponti kialakítások elemzése
- 13. hét** Elemek megfogásai – elemzés, Ideiglenes merevítések, szerelési segédszerkezetek
Zárthelyi dolgozat ***
- 15. hét** Rendszerzsorozatok
Pót zárthelyi dolgozat ***

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

Tartalék témák:

Rendszerzsuszátatok II:

Idő előtti kizsaluzások, betonnyomás elméletek, alkalmazásuk

Kúszózsuszátati megoldások

Esettanulmányok szerkezetépítésekéről –Egy elfelejtett megoldás újjáélesztése

Gyakorlatok

- 1. hét** Félévi időbeosztás, program, követelmények.
Mixer kocsi fordulóidejének elemzése a gépi munkaidő-elemzés ismétlésével
- 3. hét** Darutelepítési terv készítésének szabályai, elvei.
Szereléstecnológiai tervfeladat kiadása
- 5. hét** Teheremelések-, kötözések szabályai.
Szereléstecnológiai tervfeladat konzultáció
- 7. hét** **Szereléstecnológiai tervfeladat konzultáció**
- 9. hét** **Darutelepítési szerepjáték kiadása**
- 11. hét** **Szereléstecnológiai tervfeladat, darutelepítési szerepjáték konzultáció**
- 13. hét** **Szereléstecnológiai tervfeladat, darutelepítési szerepjáték konzultáció**
- 15. hét** **Darutelepítési szerepjáték megoldása**
Szereléstecnológiai tervfeladat beadása,
- Rendszerzsuszátatok tervezése számítógéppel támogatottan - Tipos 7.0 - technológiai tervezőprogram I. alaprajz bevitele, paraméter állítások, földémszaluzás
 - Rendszerzsuszátatok tervezése számítógéppel támogatottan - Tipos 7.0 - technológiai tervezőprogram II. falzsuszátások, ütemezés

Pécs, 2019. február 04.

Dr. Füredi Balázs
egyetemi adjunktus