

ÉPÍTÉSKIVITELEZÉS II.
Tantervi tematika

2018/2019. tanév II. félév

MSE061MN Építészmérnök Bsc 4.szemeszter óraszám: 110 – v

Megelőző ismeretek: Építéskivitelezés I.

Előadások

- 1. hét** Az építőipari gépesítés fokozatai, gépi munkaidő felosztása, teljesítmények dokumentálása a gyakorlatban, gépnaplók, gépköltségek, jelentési kötelezettségek gépekről. Építőgépek munkavédelmi vizsgálata, telepítése, használata. Üzem közbeni teendők.
- 3. hét** Betonkeverés, betonbedolgozás szabályai.
- 5. hét** Külső-, belső vakolások, habarcs technológia gépei, eszközei. Építőipari konténerizáció, egységgratok, konténerek építőipari alkalmazásai
- 7. hét** Szárazépítési eljárások
- 9. hét** Hidegburkolatok készítése hagyományos és korszerű eljárásokkal
- 11. hét** Daruk, felvonók építőipari alkalmazásai
- 13. hét** Szigetelések, téliesítési munkálatok
Zárthelyi dolgozat ***
- 15. hét** Rendszerzaluzatok
Pót 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

- 2. hét** Félévi időbeosztás, program, követelmények.
Az építőipari főfolyamatok és kiszolgáló folyamatok kapcsolódásai, vizsgálatuk.
- 4. hét** Szállítási folyamatok tervezése, végrehajtása, elemzése (földszállítások, betonszállítások, előre gyártott elemek szállításai, szállítmánytervek).
- 6. hét** Az építéstechnológiai tervezés, szereléstechnológiai tervek készítése, részei, előre gyártott szerkezetek bontási elvei
Darutelepítési terv készítésének szabályai, elvei.
Teheremelések-, kötözések szabályai.
- 8. hét** Előre gyártott szerkezetek csomóponti kialakítások elemzései
Darutelepítési szerepjáték kiadása
- 10. hét** **Tavaszi szünet**
- 12. hét** Elemek megfogásai – elemzés, Ideiglenes merevítések, szerelési segéd szerkezetek
Darutelepítési szerepjáték konzultáció
- 14. hét** **Darutelepítési szerepjáték megoldása**
- Rendszerzaluzatok tervezése számítógéppel támogatottan - Tipos 7.0 - technológiai tervezőprogram I. alaprajz bevitele, paraméter állítások, földémszaluzás
 - Rendszerzaluzatok tervezése számítógéppel támogatottan - Tipos 7.0 - technológiai tervezőprogram II. falzaluzások, ütemezés

Pécs, 2019. február 04.

Dr. Füredi Balázs
egyetemi adjunktus