

Építéskivitelezés II.
Tantervi tematika
2018/2019. tanév II. félév

Építészmérnök Bsc szak , levelező tagozat
MSE061ML

követelmény **101/v/2**

Előfeltétel (kötelező) előzetesen teljesítendő tantárgy: **Építéskivitelezés I.**

Tantárgy helye a tantervben: **Szakmai törzsanyag, kötelező**

Előadások, labor:

1. alk. Az építőipari gépesítés fokozatai, gépi munkaidő felosztása, teljesítmények dokumentálása a gyakorlatban, gépnaplók, gépköltségek, jelentési kötelezettségek gépekről. Építőgépek munkavédelmi vizsgálata, telepítése, használata. Üzem közbeni teendők.

Az építőipari főfolyamatok és kiszolgáló folyamatok kapcsolódásai, vizsgálatuk.

2. alk. Betonkeverés, betonbedolgozás szabályai. Szállítási folyamatok tervezése, végrehajtása, elemzése (földszállítások, betonszállítások, előre gyártott elemek szállításai, szállítmánytervek).

Darutelepítési terv készítésének szabályai, elvei.
Teheremelések-, kötözések szabályai.

Darutelepítési szerepjáték kiadása
Teljesítési határidő: 5.konzultáción

3. alk. Külső-, belső vakolások, habarcs technológia gépei, eszközei. Építőipari konténerizáció, egységgratok, konténerek építőipari alkalmazásai.

Az építéstechnológiai tervezés, szereléstechnológiai tervek készítése, részei, előre gyártott szerkezetek bontási elvei

Konzultáció

- 4. alk.** Szárazépítési eljárások. Hidegburkolatok készítése hagyományos és korszerű eljárásokkal. Daruk, felvonók építőipari alkalmazásai

Konzultáció

Előre gyártott szerkezetek csomóponti kialakítások elemzése. Elemek megfogásai – elemzés, Ideiglenes merevítések, szerelési segéd szerkezetek

- 5. alk** **Darutelepítési szerepjáték teljesítése**

TIPOS órák a vizsgaidőszak első két hetében.

Rendszerzaluzatok tervezése számítógéppel támogatottan - Tipos 7.0 - technológiai tervezőprogram

- I. alaprajz bevitele, paraméter állítások, födémzaluzás
- II. falzaluzások, ütemezés

Pécs, 2019. február 04.

Dr. Füredi Balázs
egyetemi adjunktus