

ÉPÍTÉSTECHNOLÓGIA II.
Tantervi tematika

PMEKNF 963 **Épített-környezetmérnök asszisztens** óraszám: 202/f/ 3

Megelőző ismeretek: Építéstechnológia I. Félévzárás: f

2013/2014. tanév II. félév

Előfeltétel (kötelező előzetesen teljesítendő tantárgy: Építéstechnológia I.)

Tantárgy helye a tantervben: Szakmai törzsanyag, kötelező

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.
- 2. hét** Betonkeverés, betonbedolgozás szabályai.
- 3. hét** Hidegburkolatok készítése hagyományos és korszerű eljárásokkal
- 4. hét** Külső-, belső vakolások, habarcstechnológia gépei, eszközei.
- 5. hét** Szárazépítési eljárások
- 6.hét** Daruk, felvonók építőipari alkalmazásai
- 7. hét** Téliesítési munkálatok
- 8. hét** Tetőfedések, bádogos munkák
- 9. hét** Festések, mázolások, tapétázási munkák
*Zárthelyi dolgozat ****

10. hét A betonszivattyús géplánc elemei, működésük, alkalmazási feltételeik. (mixerek, betonszivattyúk, vibrátorok, lehúzógerendák simítógépek)

11. hét A betonszivattyús géplánc elemei, működésük, alkalmazási feltételeik. (mixerek, betonszivattyúk, vibrátorok, lehúzógerendák simítógépek)

**** A tervezett zárthelyi dolgozat terengazdálkodási okok miatt nem oldható meg az órarendben tervezett időpontban, és helyen, ezért a pontos paramétereket a tanszéki hirdetőtáblán kell keresni egy héttel előbb.*

Gyakorlatok :

2. hét Előző félév tapasztalatai, tanulságai, e félévi teendők. (bontási terv, MET, kolokvium) Szakipari-, és befejező munkák
MET készítése - feladat kiadása

3/4.hét Szakipari és befejező munkák hagyományos, és korszerű megoldásai. I.
MET feldolgozása: tetőszerkezetek építése, bádogos munkák, tetőfedések, tetőszigetelések, 4 fő

5/6. hét Szakipari és befejező munkák hagyományos, és korszerű megoldásai. II.
MET feldolgozása: tetőszigetelések, válaszfalak építése, aljzatok készítése, szigetelések 4 fő

7/8. hét Szakipari és befejező munkák hagyományos, és korszerű megoldásai. II. MET feldolgozása: belső vakolások, homlokzatvakolások, műkőmunkák, fehér munkák, 4 fő

9. hét Szakipari és befejező munkák hagyományos, és korszerű megoldásai. III.
MET feldolgozása: homlokzati burkolatok, lakatosmunkák asztalosmunkák, üvegesmunkák, műanyag nyílászárók beépítése,

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
POLLACK MIHÁLY MŰSZAKI és INFORMATIKAI KAR
Építéskivitelezési és Mérnöki Menedzsment Tanszék

külső térburkolatok, díszburkolatok építése

4 fő

10.hét Tavaszi szünet

11. hét Szakipari és befejező munkák hagyományos, és korszerű megoldásai. IV.

MET feldolgozása: külső vakolások, nyílászárók beépítése, festések, mázolások, tapétázások

4 fő

Szakipari és befejező munkák hagyományos, és korszerű megoldásai. V.

MET feldolgozása: melegburkolások - ,faburkolatok, melegburkolások - linóleum, PVC, szőnyeg, tapéták, felújítási munkák

4 fő

Félévzárás, pótlások

Pécs, 2014. február 02.

Dr. Kondor Tamás
egyetemi docens