

## 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 teremgazdálkodási 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, kollokvium) 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

Félélvzárás, pótlások

Pécs, 2014. február 02.

Dr. Kondor Tamás  
egyetemi docens