

## ÉPÍTÉSTECHNOLÓGIA I.

Tantervi tematika  
2014/2015. tanév II. félév

Építészmérnök Bsc szak , levelező tagozat

**PMRTELE 004B**

követelmény

**101/v/2**

Előfeltétel (kötelező) előzetesen teljesítendő tantárgy: Építőanyagok,  
Épületszerkezettan I.

Tantárgy helye a tantervben: Szakmai törzsanyag, kötelező

### Előadások, labor:

- 1. alk.** Az építőipar sajátosságai, az építéstechnológia és a kapcsolódó tudományterületek kapcsolatai.  
Az építési terület átvétele, előkészítő munkák, bontások,  
Földmunkák készítése, munkatér határolások.  
**Bontási terv feladat kiadása**  
**Beadási határidő: Konzultáción.**
- 2. alk.** Alapozások készítése (sík-, és mélyalapozások) Az építőipari gépgazdálkodás feladatai, földmunkagépek I.  
**Minőségellenőrzési tervfeladat kiadása**  
**Beadási határidő: Konzultáción.**
- 3. alk.** Földmunkagépek II., anyag-előkészítő munkák gépesítése,  
Szigetelések  
**Konzultáció**
- 4. alk.** Függőleges falazott teherhordó szerkezetek építése ,  
**Zárthelyi dolgozat**  
Födémszerkezetek építése előre gyártott elemekből  
**Konzultáció**
- 5. alk.** Betontechnológia gépesítése, eszközei, Hagyományos állványok,  
zsálatok készítése,  
**Pót zárthelyi dolgozat**  
**Félévzárás**

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

Ajánlott irodalom:

Dr Széll László : Építéstechnológia I.

A hatályos építési előírások gyakorlati lexikonja- Verlag Dashöfer

Szerkesztő: dr. Kovács Imre (1999 -)

Dr. Nagy Géza A beton szivattyús szállítása - Műszaki Könyvkiadó, 1987

Dr. Palotás László - Mérnöki Kézikönyv 1-2-3 -4 - Műszaki Könyvkiadó, 1981

Magyar Szabványok

Hatályos törvények, rendeletek, előírások

Temesvári Jenő - Építőipari gépek

Verlag Dashöfer - Építési hibák - szerkesztő: Dr. Pozsgai Lajos - 2002 –

Mueller Ottmár: Épületbontások korszerű eljárással

Pécs, 2015. február 02.

Dr. Kondor Tamás  
egyetemi docens