

**Építéskivitelezés I.**  
Tantervi tematika  
2018/2019. tanév I. 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: 3.konzultáción**

**2. alk.**

Alapozások készítése (sík-, és mélyalapozások) Az építőipari gépgazdálkodás feladatai, földmunkagépek I.

**Minőségellenőrzési tervfeladat kiadása**

**Beadási határidő: 5.konzultáción**

**3. alk.**

Földmunkagépek II., anyag-előkészítő munkák gépesítése,  
Szigetelések

**Konzultáció**

**4. alk.**

Függőleges falazott teherhordó szerkezetek építése ,  
Födém szerkezetek építése előre gyártott elemekből

**Konzultáció**

**5. alk.**

Betontechnológia gépesítése, eszközei, Hagyományos állványok,  
zsaluzatok készítése,

**Félévzárás**

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM  
MŰSZAKI és INFORMATIKAI KAR  
Mérnöki Ismeretek 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, 2018. szeptember 03.

Dr. Füredi Balázs  
egyetemi adjunktus