

ÉPÍTÉSTECHNOLÓGIA I.

Tantervi tematika
2018/2019. tanév II. félév

Építőmérnök Bsc szak, 2.szemeszter, levelező tagozat
MSB062ML 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, IV. 06.
- 2. alk.** Alapozások készítése (sík-, és mélyalapozások) Az építőipari gépgazdálkodás feladatai, földmunkagépek I.
Minőségellenőrzési tervfeladat kiadása
Beadási határidő: Konzultáción, V. 04.
- 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, 2019. február 04.

Dr. Füredi Balázs
egyetemi adjunktus