

## Tárgytematika Építéskivitelezés III.

N\_EP30

**Tárgyfelelős neve:** dr. Fátrai György

**Félév:** 2015/16/1

**Beszámolási forma:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám:** 1/1/0

**Tárgy féléves óraszám:** 0/0/0

---

### OKTATÁS CÉLJA

A tantárgy az épületek kivitelezésére való felkészülést szolgálja átfogó építéstechnológiai és kivitelezés-szervezési ismeretkör átadásával. Az ismeretek elsajátítása és alkalmazási készségének megalapozása nélkülözhetetlen a tervezéssel, gyártással, ipari vezetéssel, szakhatósági feladatokkal, kutatással foglalkozó leendő szakemberek és vállalkozók számára is

---

### TANTÁRGY TARTALMA

Építési munkák szereplői, költségbecslés  
Felvonulás, segédüzemek, térbeli organizáció  
Ideiglenes melléklétesítmények  
Építési sorrend, programozás  
Ütemtervek készítése  
Építésgépesítés, munka- és környezetvédelem

Gyakorlati órákon:  
Költségvetés készítés (számítógépes gyakorlat)

A hallgató kötelezően, egyénileg megoldandó feladatainak száma, típusa:  
egy féléves feladat : költségvetés készítés

A zárthelyi dolgozat témaköre: a félév elméleti anyaga  
A vizsga témaköre: a félév anyaga

---

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

A foglalkozásokon való részvétel kötelező.

Igazolás és pótlás módja a foglalkozásról és vizsgáról való távolmaradás esetén:  
az egyetemi és kari tanulmányi- és vizsgaszabályozások szerint, továbbá

**háromnál több hiányzás esetén az aláírást megtagadom;**

**\* a gyakorlatokon a részvételt csak az ütemtervben előírt feladatok teljesítése esetén igazolom;  
(az előadások és gyakorlatok hiányzásai nem halmozódnak)**

A vizsgára bocsátás (aláírás) feltételei:

a féléves rajzfeladat határidőre (legkésőbb az utolsó gyakorlati foglalkozáson) való, elfogadott beadása; a zárthelyi legalább elégséges szintű megoldása.

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM

Dr Fátrai György: Építéskivitelezés

Javasolt irodalom: Dr Széll László: Építéstechnológia I.

Egyéb tananyag: Dr Fátrai György: Építéskivitelezés (elektronikus jegyzet az egyetemi hálózaton)