

## Tárgytematika / Course Description

### Építéskivitelezés III.

NGB\_EP009\_3

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Fátrai György

Félév / Semester: 2022/23/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 1/1/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

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

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Építési munkák szereplési, költségbecslés  
Költségvetés készítés (számítógépes gyakorlat)  
Felvonulás, segédüzemek, térbeli organizáció  
Költségvetés készítés (számítógépes gyakorlat)  
Ideiglenes melléklétesítmények  
Költségvetés készítés (számítógépes gyakorlat)  
Építési sorrend, programozás  
Költségvetés készítés (számítógépes gyakorlat) - Feladatbeadás  
Ütemtervek készítése  
Építésgépesítés, munka- és környezetvédelem

---

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

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

Pótlás lehetősége igazolt távollét esetén és javítás lehetőségei:  
az utolsó heti foglalkozásokon, egyebekben az egyetemi és kari szabályozások szerint

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

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

Dr Fátrai György: Építéskivitelezés