

## Tárgytematika / Course Description Építéskivitelezés III.

**NGB\_EP009\_3**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Fátrai György

**Félév / Semester:** 2023/24/1

**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 / ASSESMENT'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

---

## **AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**