

Tárgytematika / Course Description

Építéskivitelezés II.

NGB_EP009_2

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Fátrai György

Félév / Semester: 2017/18/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/2/0

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 is

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Hagyományos zsaluzatok

Korszerű síkzsaluzatok

Korszerű tér- és mozgó zsaluzatok

Betontechnológia.

Vasszerelés

Betontechnológia. A betonalkotók előkészítése, kezelése

Betonkeverés

A friss beton bedolgozása, tömörítése

Utókezelés, érlelés

Látszóbetonok készítése, különleges betonmunkák

Műkőmunkák

Vázás épületek szerelése, építése

Építésberuházási folyamat, résztvevők

Költségelemzés a kivitelező szervezeteknél

Beruházások megvalósítása

Építési engedélyezés, kivitelező kiválasztása

Építési munkák szervezése, szerződések

Építés irányítása, műszaki ellenőrzés

Költségvetés szerepe, fajtái

Épületlátogatás

Költségvetés készítés

Költségvetés készítési minta

Költségvetés, anyagkonszignációk használata

Költségelemzés a kivitelező szervezeteknél

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Háromnál több hiányzás esetén az aláírást megtagadjuk;

A gyakorlatokon a részvételt csak az ütemtervben előírt feladatok teljesítése esetén igazoljuk;
(az előadások és gyakorlatok hiányzásai nem halmozódnak)

A vizsgára bocsátás (aláírás) feltételei: a féléves rajzfeladatok határidőre (legkésőbb az utolsó gyakorlati foglalkozáson) való, elfogadott beadása; saját, kézzel írott, rajzolt jegyzet bemutatása; a zárthelyik legalább elégséges szintű megoldása

Féléves rajzfeladatok a hagyományos- és korszerű zsaluzatok használatának témaköreiből és az építéshelyi szervezés feladataiból, külön feladatkiírások és ütemezés alapján.

határidők: zh. 2016. 05. 06

I. rajzfeladat: 2016. 03. 11

II. rajzfeladat 2016. 05. 06

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Dr Fátrai György: Építéskivitelezés