

Tárgytematika

Építéskivitelezés I.

NGB_EP009_1

Tárgyfelelős neve: dr. Fátrai György

Félév: 2011/12/1

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

Történeti előzmények,
Folyamatanalízis,
Habarcstechnológia,
Kőművesmunkák,
Építési segédstruktúrák, állványozási munkák,
Betontechnológia

A hallgató kötelezően, egyénileg megoldandó feladatainak száma, típusa:
egy féléves rajzfeladat tömörfalas, földszintes épület kivitelezésének munkafolyamatairól,
fázistervekkel, anyag- eszköz- és munkakigyűjtésekkel, külön feladatkiírás alapján, előírt ütemezés mellett

Témakörök:
szerkesztési gyakorlat: falazott szerkezetek
zárthelyi: a félév elméleti anyaga

Az írásbeli vizsga: 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; saját, kézzel írott, rajzolt jegyzet bemutatása; a szerkesztési gyakorlat és 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)