

Tárgytematika

Ipari és mezőgazd.ép.terv. I.

N_ED16

Tárgyfelelős neve: Fodróczy József

Félév: 2011/12/2

Beszámolási forma: Vizsga

Tárgy heti óraszám: 2/0/0

Tárgy féléves óraszám: 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA

A tantárgy célja, hogy bemutassa a munkahelyek építészetét, annak speciális problémáit.

TANTÁRGY TARTALMA

A hallgatók megismerkednek az ipari és mezőgazdasági jellegű épületek telepítését befolyásoló feltételrendszerrel, az adott funkcióknak, illetve technológiáknak a konkrét épületek alaprajzi rendszerére, illetve tömegformálására, homlokzatképzésére gyakorolt meghatározó szerepével. Bepillantást nyernek az ipari és mezőgazdasági épületek tartószerkezeti megoldásaiba, illetve a kapcsolódó egyéb szakági tervezési feladatokba.

Bevezetés, áttekintés a félév anyagáról, munkahelyünk az építésziroda, ipartelepítés, helykijelölés, beépítés, feltárás, fejleszthetőség, flexibilitás, projektmanagement, ipari munkahelyek, technológia és épület, ipari építészettörténet, újrahasznosítás, rekonstrukció, ipari épületek tartószerkezetei, térelhatárolásai, ipari padlók. Épületgépészet, villamosság, infrastruktúra, tűzvédelem, zajvédelem, környezetvédelem. Mezőgazdasági munkahelyek.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Előtanulmányi követelmény: N_ED11 – Középépítettervezés I.

Kreditpont: 2

Előadások helye, ideje: Péntek 1-2. óra, Építész Műteremház, Európa-terem

Számonkérés módja: vizsga

A félévi aláírás feltétele: 1 db évközi beszámoló (tématanulmány) nyomtatott formában füzetként + CD-n digitálisan beadva, az előadáson is kivetíthetően

Vizsga.

KÖTELEZŐ IRODALOM

Kötelező irodalom:

Munkahelyek építésze (szerk. Lázár Antal), dr. Reischl Gábor: Gazdálkodó építészet, Marcsinák Antal: Mezőgazdasági épületek tervezése (Műegyetemi Kiadó)

Ajánlott irodalom:

Neufert: Építés- és tervezéstan (Dialóg Campus Kiadó 1999), Bachman és szerzőtársai: Könyv az építészetről - A tervezés gyakorlata I. (JPTE University Press Pécs), nemzetközi és magyar építészeti folyóiratok: Architektur Aktuell , Detail, DK, El Croquis, The Architectural Review, Metszet, Alaprajz, MÉ, valamint az egyes konkrét tervezési feladatokhoz kapcsolódó szakkönyvek (pl. Mezőgazdasági Kiadótól), internet böngészés