

Tárgytematika

Ipari és mezőgazdasági építettervezés I.

NGB_ED006_1

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: NGB_ED004_1 – Középítettervezés I.

Kreditpont: 2

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

Számonkérés módja: vizsga, félévközi előadás választott témáról

A félévi aláírás megszerzésének feltétele a félévközi előadás megtartása, illetve digitális és nyomtatott formában történő leadása.

KÖTELEZŐ IRODALOM

Munkahelyek építésze (szerk. Lázár Antal), dr. Reischl Gábor: Gazdálkodó építészet, Marcsinák

