

Tárgytematika

Ipari és mezőgazdasági épülettervezés II.

NGB_ED006_2

Tárgyfelelős neve: Fodróczy József

Félév: 2011/12/1

OKTATÁS CÉLJA

A tantárgy célja: egy konkrét épület ill. kisebb épületegyüttes megtervezése az ipari és mezőgazdasági célú technológiák/munkahelyek létesítményeinek témakörén belül.

TANTÁRGY TARTALMA

A számos tervezési helyszínből és feladtból történő személyenkénti választást követően először a konkrét helyszín és funkció kisebb előtanulmányban történő részletes megismerése és feldolgozása, majd az épület(ek) telepítésének több alternatívás megoldása szükséges. Erre épülően a tervezési program alapján a hallgatók kiválasztják az annak legjobban megfelelő szerkezeti megoldást, megtervezik az épület(ek) alaprajzi rendszerét, kialakítják a tömegformálását és homlokzati megjelenését. Cél a világos feladatelemzési, strukturálási és térformálási készség fejlesztése a megelőző tervezési félévekben megismerteknél nagyobb léptékű, erős technológiai kötöttségű feladatok kapcsán.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Folyamatos számonkérés, félévi gyakorlati jegy.

A munka ütemezése, követelmények:

az első héten a követelmények átfogó ismertetése, feladatok kiadása, majd két héten keresztül helyszíni és szakirodalmi elemzést összefoglaló, bemutatandó előtanulmány készítése, a tervezési program véglegesítése zajlik. Ezután négy héten át konzultációk segítségével vázlattevé készítése, az 5. héten vázlattevé-leadás. Közben a félév során egy kisebb tervezési feladat 6 órás zárthelyiként történő koncepciótervi szintű megoldására is sor kerül, melynek eredményes megoldása a félév elismerésének feltétele. Az elfogadott vázlattevé után folyamatos konzultációkkal a tevé fejlesztése, véglegesítése, a 14. héten tevéleadás. Minden feladatrész esetében van pótlási lehetőség is, két hetes időeltolással.

A félévi aláírás feltétele: érvényes vázlattevévi, illetve zárthelyi osztályzat.

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 építészetéről - A tervezés gyakorlata I. (JYTE 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