

Tárgytematika

Ipari és mezőgazdasági épülettervezés II.

NGB_ED006_2

Tárgyfelelős neve: Fodróczy József

Félév: 2014/15/1

Beszámolási forma: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám: 0/5/0

Tárgy féléves óraszám: 0/0/0

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 feladatból 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

A tárgy kódja: NGB_ED006_2

Előtanulmányi feltétel: NGB_ED004_3 Középülettervezés III., Ipari és mezőgazdasági épületek tervezése NGB_ED006_1

Kreditpont: 5

Konzultációk helye, ideje: Konzulensenként 4-6 fős hallgatói csoportokban, az Építész Műteremházban, az órarend szerinti időben. A 4. héten a vázlattevé véglegesítése előtt közös nyílt konzultáció minden hallgató és konzulens részvételével.

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

vázlattevő után folyamatos konzultációkkal a terv fejlesztése, véglegesítése, a 14. héten tervleadás. Minden feladatrész esetében van pótlási lehetőség is, két hetes időeltolással.

A félévi aláírás feltétele: érvényes vázlattevévi, illetve zárthelyi osztályzat (legalább elégséges).

KÖTELEZŐ IRODALOM

Kötelező irodalom:

Munkahelyek építésze (szerk. Lázár Antal),

dr. Reischl Gábor: Gazdálkodó építészet,

Marcsinák Antal: Mezőgazdasági épületek tervezése (Műegyetemi Kiadó)