

Tárgytematika / Course Description

Munkahelyek és ipari épületek tervezése II.

N_ED17

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Fodróczy József

Félév / Semester: 2019/201

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/5/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

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

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A számos valós 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 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 / ASSESSMENT'S METHOD

A tantárgy kódja: N_ED17

Előtanulmányi követelmény: N_ED13 Közösségi épületek tervezése III., N_ED16 Munkahelyek és ipari épületek tervezése I.

Kreditpont: 6

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.

Számonkérés módja:

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 hatórás zárthelyiként történő koncepciótervi szintű megoldására is sor kerül a 6-7. héten, 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, 2 hetes időeltolással.

A félévi aláírás feltétele: érvényes vázlattevé, illetve zárthelyi osztályzatok (legalább elégséges).

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Munkahelyek építésze (szerk. Lázár Antal),

Dr. Reischl Gábor: Gazdálkodó építészet,

Marcsinák Antal: Mezőgazdasági épületek tervezése (Műegyetemi Kiadó)
