

## Tárgytematika / Course Description

### Ipari és mezőgazdasági épülettervezés II.

**NGB\_ED006\_2**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** Fodróczy József

**Félév / Semester:** 2018/19/1

**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 ill. kisebb épületegyüttes megtervezése az ipari és mezőgazdasági célú technológiák/munkahelyek létesítményeinek témakörén belül.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

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 / ASSESSMENT'S METHOD

**A tárgy kódja:** NGB\_ED006\_2

**Előtanulmányi feltétel:** NGB\_ED004\_3 Középépülettervezés 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 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 vázlattervi, illetve zárthelyi osztályzat (legalább elégséges).

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

### **Kötelező irodalom:**

Munkahelyek építésze (szerk. Lázár Antal),

dr. Reischl Gábor: Gazdálkodó építészet,

Marcsinák Antal: Mezőgazdasági épületek tervezése (Műegyetemi Kiadó)

---