

## Tárgytematika / Course Description

### Szerkezetépítési projekt 1

EKLB\_SETM034

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** Cserpes Imre

**Félév / Semester:** 2021/22/1

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Folyamatos számonkérés

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 0/0/0

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 18/0/0

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tárgy keretében a hallgatók, valamely konkrét mérnöki létesítmény, szerkezet engedélyezési, tervezési fázisában végzendő technológiai és minőségbiztosítási, tervezési és ellenőrzési tevékenységet gyakorolják, a Szerkezetépítés projekt tantárgy első félévében. A team-munka fejlesztése céljából, csoportokban dolgoznak (3-5 fő) a hallgatók, közösen meghatározott rend szerint, önálló felelősségvállalással és állandó egyeztetésekkel. A munka témája a szerkezetépítés témaköréből kerül ki és komplex jellegű.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. alkalom

A tantárgy céljának bemutatása, követelményrendszer, bevezetés

Az építési folyamat szereplői I. (építető, kivitelező, felelős műszaki vezető).

Az építési folyamat szereplői II. (műszaki ellenőr, tervező ...), építési napló

Költségvetés készítése II.

(féléves feladat ismertetése, kiadása)

2. alkalom

Egy beruházás során szokásos közreműködő felsőfokú végzettségű szakemberek

Kiviteli tervdokumentáció

Alapozás + vasbeton vázszerkezetű csarnok gyártása, építése

Előregyártott födémrendszerek

(féléves feladat konzultációja)

3 alkalom

A folyamat szokásos időbelisége

Minőségbiztosítási rendszerek

(féléves feladat leadása, prezentáció)

---

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A szorgalmi időszak utolsó hetében kell leadni a féléves feladatot.

A leadott dolgozat és a hallgatói prezentáció alapján kerül megállapításra a féléves teljesítmény pontszáma. A pontszám alapján az érdemjegy a következő táblázat alapján adódik:

<b>86-100 p.</b>	<b>jeles (5)</b>
<b>76-85 p.</b>	<b>jó (4)</b>
<b>66-75 p.</b>	<b>közepes (3)</b>
<b>51-65 p.</b>	<b>elégséges (2)</b>
<b>0-51 p.</b>	<b>elégtelen (1)</b>

Az alkalmak látogatása kötelező, kettőnél több igazolatlan hiányzás esetén **aláírás megtagadás!**

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**