

Tárgytematika

Szerkezetépítési projekt

LGB_SE009_2

Tárgyfelelős neve: Bukovics Ádám

Félév: 2011/12/1

OKTATÁS CÉLJA

A hallgatók eddig megszerzett műszaki, mérnöki ismereteire építve ismertetésre kerül az építés-kivitelezés, szervezés területe és a hozzá kapcsolódó mérnöki feladatok. A tantárgy további célja, hogy a hallgatóknak segítséget nyújtson, a kivitelezés és a tervezés főbb jellemzőinek és különbségeinek megismerésében. A tananyagot konkrét példákon keresztül tesszük szemléletesebbé.

TANTÁRGY TARTALMA

- | | |
|---------|---|
| 1. hét | A tantárgy céljának bemutatása, követelményrendszer, bevezetés |
| 2. hét | Az építési folyamat szereplői I. (építető, kivitelező, felelős műszaki vezető). |
| 3. hét | Az építési folyamat szereplői II. (műszaki ellenőr, tervező ...), építési napló |
| 4. hét | Költségvetés készítése II. |
| 5. hét | Egy beruházás során szokásos közreműködő felsőfokú végzettségű szakemberek |
| 6. hét | Kiviteli tervdokumentáció |
| 7. hét | Alapozás + vasbeton vázszerkezetű csarnok gyártása, építése |
| 8. hét | Előregyártott födémrendszerek I. |
| 9. hét | Előregyártott födémrendszerek II. |
| 10. hét | A folyamat szokásos időbelisége |
| 11. hét | Minőségbiztosítási rendszerek |
| 12. hét | Témazáró dolgozat |
| 13. hét | A zárthelyi dolgozat értékelése, eredmények ismertetése |
| 14. hét | Pót zárthelyi dolgozat |

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

A vizsgaidőszak kezdete előtti harmadik hét gyakorlati óráján zárthelyi dolgozatot iratunk.

A dolgozatokat a következő gyakorlati órára kijavítjuk és az eredményeket a gyakorlati órán közzétesszük. Ekkor van lehetőség a megírt zárthelyi dolgozatok megtekintésére is!

A zárthelyi dolgozat javítására **az utolsó szorgalmi hét gyakorlati óráján** van lehetőség.

A zárthelyi dolgozat pontszáma alapján az érdemjegy a következő táblázat alapján adódik:

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

Az órák látogatása kötelező, háromnál több igazolatlan hiányzás esetén **aláírás megtagadás!**

KÖTELEZŐ IRODALOM

- Takács Ákos: Építési beruházások kézikönyve (a gondolattól a kulcsátadásig), TERC Kft., Budapest, 2004
- Dulácska Endre: Statikus tervek kidolgozása, BME Szilárdságtan és Tartószerkezeti Tanszék. 1993