

**A TARTÓSZERKEZET II. tárgy félévi követelményei
és a féléves munka értékelési módja
T se 27, L se 004_2**

Követelmények:

A szorgalmi időszakban **két zárthelyi** dolgozatot kell megírni, és **egy három részből álló féléves feladatot** kell elkészíteni.

A zárthelyi dolgozatok témái:

- oszlop méretezése, ellenőrzése (2. konferencia)
- falazatok méretezése (3. konferencia)

A féléves feladat témája:

- Vb. lemez, gerenda, oszlop tervezése (számítás, vasalási terve) (14. hét)

A zárthelyi dolgozatok pótlására **egy** összevont pótlási lehetőséget biztosítunk a 15. héten.

A féléves feladat értékelésének feltétele, hogy a feladatot a szorgalmi időszakon belül, a megadott határidőre beadják.

A vizsgaidőszakban a félév elméleti anyagából szóbeli vizsgát kell tenni a szorgalmi időszak utolsó hetén kiírt vizsganapokon.

A vizsgára bocsátás feltétele a féléves feladat beadása, annak elégségesre minősítése, valamint a zárthelyi dolgozatokra kapott pontszámok külön-külön minden dolgozatra ériék el legalább a 2-es minősítésnek megfelelő pontszámot.

A vizsgán megszerezhető jegy a féléves feladatra kapott, a zárthelyikből és a vizsgán elért pontszámok összegéből tevődik össze.

A vizsganapokra korlátozott számban lehet jelentkezni, de az egész vizsgaidőszakban összesen elegendő mennyiségű jelentkezési lehetőséget biztosítunk. Pótlólagos vizsgaalma-
kat nem kívánunk kiírni, így aki a megadott időpontokra nem tud jelentkezni vizsgáját csak a vizsgaidőszakon túl, az arra vonatkozó feltételekkel teheti le.

Az értékelés módja:

A féléves teljesítmény értékeléséhez a félév során összesen 110 pontot lehet összegyűjteni, ami három részből tevődik össze

- | | |
|----------------------|---------|
| - zárthelyikből | 30 pont |
| - rajzfeladatból | 40 pont |
| - elméleti vizsgából | 40 pont |

A zárthelyi dolgozatok értékelése:

Minden dolgozaton maximum 30 pont érhető el. A zárthelyikből szerzett összpontszám az egyes dolgozatokra kapott pontszámok számtani átlaga.

Az érdemjegyek és a pontszámok átszámítása:

- | | |
|---------------|------------|
| 2 (elégséges) | 13-17 pont |
| 3 (közepes) | 18-22 pont |
| 4 (jó) | 23-26 pont |
| 5 (jeles) | 27-30 pont |

A zárthelyi dolgozatokért kapható legkisebb pontszám 13 pont, mely az 40 %-os teljesítménynek és "2-es alá" minősítésnek felel meg. A feles, az aláhúzott vagy a fölé jegyek pontszámai a fenti értékek közé interpolálhatók.

A rajzfeladat értékelése:

Be nem adott feladat esetén a félév értékelhetetlen.

Mindenegy feladatrészt külön értékelünk, és mindegyiknek külön-külön el kell érni a 2-es szintet. Bármelyik rész nem éri el a 2-es szintet az egész féléves feladat elfogadhatatlannak minősül és a félév megtagadásával jár. A féléves feladat pontszáma a feladatrészekre kapott pontszámok átlaga.

2 (elégséges)	16-23 pont
3 (közepes)	24-29 pont
4 (jó)	30-35 pont
5 (jeles)	36-40 pont

A feladatra kapott köztes pontszámok az érdemjegyek közti szintet jelölik. A beadott feladatot utólag javítani nem lehet.

A vizsgán megszerzhető pontszám 40 pont az érdemjegyek átszámítási módja az alább leírtak szerint végezhető. A vizsgán szerzhető legkisebb számításba vehető pontszám 16, mely a "2-es alá" minősítésnek felel meg.

2 (elégséges)	16-23 pont
3 (közepes)	24-29 pont
4 (jó)	30-35 pont
5 (jeles)	36-40 pont

A félévvégi érdemjegy megszerzésének feltétele a szükséges összpontszámon túl a vizsgán minimálisan elért 2 (elégséges) eredmény.

Az egész féléves munka értékelése az összegyűjtött pontok alapján a következő:

49 - 65 pontig	2 (elégséges)
66 - 82 pontig	3 (közepes)
83 - 98 pontig	4 (jó)
99 - ponttól	5 (jeles)

Győr, 2007. február 22.

Guzmics János
egyetemi adjunktus
előadó

Kötelező irodalom:

- Antal Ákos, Fazakas Zsolt, Szilvási Ferencné, Szücs Sándor, Tápai Antal:
Tartószerkezetek I., Vasbeton szerkezetek, Nemzeti Tankönyvkiadó, J 19-551
- MSZ 15023-1986. Falazott szerkezetek
- Szemelvények a tárgy anyagához (másolatok szakirodalomból) előadáson kiadva

Ajánlott irodalom:

- Massányi – Dulácska: Statikusok könyve, Magasépítés, Műszaki könyvkiadó 1989.
- Dr Szalay Kálmán: Vasbetonszerkezetek, Tankönyvkiadó