

**A TARTÓSZERKEZET II. tárgy félévi követelményei
és a féléves munka értékelési módja
se 27, 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 (9. hét)
- falazatok méretezése (14. hét)

A féléves feladat témája:

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

A zárthelyi dolgozatok pótlására **egy-egy** pótlási lehetőséget biztosítunk az ütemtervben megadott 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 vizsgaalkalmakat 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 100 pontot lehet összegyűjteni, ami három részből tevődik össze

- zárthelyikből	30 pont
- rajzfeladattól	30 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

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

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

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

2 (elégséges)	16-23 ponttól
3 (közepes)	24-29 ponttól
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:

42 - 59 pontig	2 (elégséges)
60 - 75 pontig	3 (közepes)
76 - 89 pontig	4 (jó)
90 - ponttól	5 (jeles)

Győr, 2007. február 02.

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