

TÁRGYKÖVETELMÉNYEK
BME TTK
Matematikus BSc képzés, II. évfolyam/4. félév
Differenciálegyenletek gyakorlat

Kód: BMETE93AM04

Félév: 2011-12/2

Előadó: Dr. Moson Péter

Gyakorlatvezető: Barta Zsuzsanna

Követelmény: 0/2/0/f/2

Nyelv: magyar

[<moson@math.bme.hu>](mailto:moson@math.bme.hu)

[<bartazsu@math.bme.hu>](mailto:bartazsu@math.bme.hu)

Jelenléti követelmények:

A gyakorlatok 70%-án kötelező megjelenni.

Félévközi számonkérések:

Ellenőrzött házi feladatok és 2 db 90 perces zárthelyi dolgozat.

Részletezve:

(HF) A tárgy előadója által meghatározott rendszerességgel beadandó és ellenőrzött kijelölt házi feladat megoldások.

Az időben nem benyújtott házi feladat megoldások utólag csak rendkívül indokolt esetben és korlátozott arányban (a félév során kijelölt megoldandó házi feladatoknak legfeljebb 25%-a) pótolható.

(ZH1) 1. zh: 7. hét; pótlás: 14. hét

Témája: A félév 1-7. hetének anyaga. A zh feladatmegoldásból áll.

(ZH2) 2. zh: 13. hét; pótlás: 14. hét

Témája: A félév 8-13. hetének anyaga. A zh feladatmegoldásból áll.

A pótlási hét folyamán különjárási díj befizetése ellenében az egyik zárthelyi dolgozat pótlása még egyszer megkísérélhető.

Az aláírás megszerzésének feltétele:

(HF) A kijelölt házi feladatok megoldásainak rendszeres benyújtása. A kijelölt házi feladatok elérhető összpontszámának minimum 60%-a megszerzendő.

(ZH) Mindkét zárthelyi dolgozat eredménye elérje a teljesíthető maximum 40%-át.

A félév végi osztályzat kialakítása:

Az aláírás feltételeinek teljesítése esetén félévvégi jegy a házi feladatok pontozása és a zárthelyik pontszáma alapján az alábbi módon adódik: A végső teljesítmény összetételének arányai:

HF 40% + ZH1 30% + ZH2 30%.

Például: ha egy hallgató a HF 80%-at, a ZH1 75%-at, a ZH2 60%-at teljesítette, összteljesítménye $0.40 \cdot 0.80 + 0.30 \cdot 0.75 + 0.30 \cdot 0.60 = 0.725 = 72.5\%$.

A félév végi osztályzat kiszámolásának algoritmus (a fent részletezett módon számolt félévi összteljesítmény arányában):

0% - 39% elégtelen (1)

40% - 54% elégséges (2)

55% - 69% közepes (3)

70% - 84% jó (4)

85% - 100% jeles (5)

Konzultációk:

A ZH-k előtt a tárgy előadója konzultációt tart. Hallgatói igény esetén az előadó a félév folyamán más alkalmakkor is tart konzultációt.

Információáramlás:

A tárggyal kapcsolatos információk a gyakorlatvezető honlapján találhatóak:
www.math.bme.hu/~bartazsu.

Budapest, 2012. január 15.