

TÁRGYKÖVETELMÉNYEK

Természettudományi Kar

BSc és hagyományos képzés

Matematika Ép2. 1. évfolyam

Kód: BMETE90AX34 **Követelmény:** 0/2/0/F/2;
Félév: 2014/15/2; **Nyelv:** magyar;
Tárgyfelelős: Kói Tamás

Jelenléti követelmények: Legalább elégséges félévközi jegyet az kaphat, aki részt vesz a tanórák legalább 70%-án. A jelenlétet minden alkalommal ellenőrizzük. Egy gyakorlatról való hiányzás kivételes esetben valamely párhuzamosan meghirdetett megfelelő gyakorlaton való igazolt részvétellel pótolható.

Félévközi számonkérések: 4 db 45 perces zárthelyi dolgozat

- 1. zh: 3. hét** (február 25. és 26.), elérhető maximális pontszám: 20
Témája: komplex számok, mátrixok, sajátérték-probléma
- 2. zh: 6. hét** (március 18. és 19.), elérhető maximális pontszám: 30
Témája: elsőrendű és másodrendű differenciálegyenletek
- 3. zh: 10. hét** (április 15. és 16.), elérhető maximális pontszám: 30
Témája: kétváltozós függvények differenciál és integrálszámítása
- 4. zh: 13. hét** (május 6. és 7.), elérhető maximális pontszám: 20
Témája: térgörbék és felületek differenciálgeometriája

A félév végi osztályzat kialakítása: Az elégtelentől különböző félévközi jegy elérésének feltétele – a jelenléti követelmények teljesítésén túl –, hogy mindegyik zárthelyi dolgozat eredménye elérje a 30%-t. Mindegyik zh egyszer pótolható a pótlási héten. Sikertelen pótzh-k közül csak egy pótolható (pótpótzh). Pótpótzh-t csak az írhat, akinek legalább egy zh-ja elsőre sikerült. Pótpótzh a pótlási hét végén lesz.

Ekkor a félévközi jegy a zárthelyik összpontszáma alapján az alábbi módon adódik:

- | | | |
|------------|-------------|---------------|
| 40 ponttól | 54 pontig: | elégséges (2) |
| 55 ponttól | 69 pontig: | közepes (3) |
| 70 ponttól | 84 pontig: | jó (4) |
| 85 ponttól | 100 pontig: | jeles (5) |

Konzultációk: A zárthelyi dolgozatok előtt konzultációs lehetőséget biztosítunk.

Budapest, 2015. február 3.

Kói Tamás
tárgyfelelős