

TÁRGYKÖVETELMÉNYEK

Természettudományi Kar

BSc és hagyományos képzés, Matematika EP2

Kód: BMETE90AX34 **Követelmény:** 0/2/0/F/2;
Félév: 2019/20/2; **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: 3 db 45 perces zárthelyi dolgozat

- 1. zh:** (március 4. ill. március 5.), elérhető maximális pontszám: 30.
Témája: komplex számok, elsőrendű és másodrendű differenciálegyenletek.
- 2. zh:** (április 8. ill. április 9.), elérhető maximális pontszám: 30
Témája: kétváltozós függvények differenciál és integrálszámítása.
- 3. zh:** (május 13. ill. május 14.), elérhető maximális pontszám: 30
Témája: térgörbék és felületek differenciálgeometriája, mátrix sajátérték, sajátvektor számítás.

A félév végi osztályzat kialakítása: Az elégtelentől különböző félévközi jegy elérésének feltétele – a jelenléti követelmények teljesítésén túl –, hogy mindhárom zárthelyi dolgozat eredménye elérje a 30%-ot (zh-nként legalább 9 pont). Mindhárom zárthelyi dolgozat egyszer pótolható a pótlási héten. Sikertelen pótlási kísérlet esetén, ha két zárthelyi már teljesített, a hiányzó egyetlen zárthelyi dolgozat pótpótZH keretében pótolható.

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

36 ponttól 49 pontig: elégséges (2)
50 ponttól 62 pontig: közepes (3)
63 ponttól 76 pontig: jó (4)
77 ponttól 90 pontig: jeles (5)

Konzultációk: A zárthelyi dolgozatok előtt konzultációs lehetőséget biztosítunk.

Kói Tamás
tárgyfelelős