

TÁRGYKÖVETELMÉNYEK

Természettudományi Kar

BSc és hagyományos képzés, Matematika EP2

Kód: BMETE90AX34 **Követelmény:** 0/2/0/F/2;
Félév: 2016/17/2; **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: 2 db 90 perces zárthelyi dolgozat

1. zh: 7. hét (március 22. ill. 23.), elérhető maximális pontszám: 50

Témája: komplex számok, mátrix sajátérték, sajátvektor számítás, elsőrendű és másodrendű differenciálegyenletek

2. zh: 13. hét (május 3. ill 4.), elérhető maximális pontszám: 50

Témája: kétváltozós függvények differenciál és integrálszámítása, térgörbék és felületek differenciálgeometriája

A félév végi osztályzat kialakítása: Az elégtelentől különböző félévközi jegy elérésének feltétele – a jelenléti követelmények teljesítésén túl –, hogy mindkét zárthelyi dolgozat eredménye elérje a 30%-t. Mindkét zh egyszer pótolható a pótlási héten.

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, 2017. február 1.

Kói Tamás
tárgyfelelős