

TÁRGYKÖVETELMÉNYEK

Természettudományi Kar

BSc és hagyományos képzés

Matematika Ép2.

Kód: BMETE90AX34 **Követelmény:** 0/2/0/F/2;
Félév: 2015/16/1; **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.

Félévközi számonkérések: 4 db 45 perces zárthelyi dolgozat

- 1. zh: 4. hét** (szeptember 30.), elérhető maximális pontszám: 20
Témája: komplex számok, mátrixok, sajátérték-probléma
- 2. zh: 7. hét** (október 21.) elérhető maximális pontszám: 30
Témája: elsőrendű és másodrendű differenciálegyenletek
- 3. zh: 10. hét** (november 11.), elérhető maximális pontszám: 30
Témája: kétváltozós függvények differenciál és integrálszámítása
- 4. zh: 13. hét** (december 2.), 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 pótzk-k közül csak egy pótolható (pótpótzk). Pótpótzk-t csak az írhat, akinek legalább egy zh-ja elsőre sikerült. Pótpótzk 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).

Budapest, 2015. szeptember 4.

Kói Tamás
tárgyfelelős