

TÁRGYKÖVETELMÉNYEK
Természettudományi Kar
BSc és hagyományos képzés, Matematika EP2

Kód: BMETE90AX34 **Követelmény:** 0/2/0/F/2;

Félév: 2020/21/2; **Nyelv:** magyar;

Oktatók: Bárány Balázs (balubs@math.bme.hu), Kói Tamás (koitomi@math.bme.hu)

Félévközi számonkérések: 3 db 45 perces zárthelyi dolgozat

- 1. zh:** (március 3. illetve 4.) elérhető maximális pontszám: 30.
Témája: komplex számok, elsőrendű és másodrendű differenciálegyenletek.
- 2. zh:** (április 14. illetve 15.) elérhető maximális pontszám: 30
Témája: kétváltozós függvények differenciál és integrálszámítása.
- 3. zh:** (május 5. illetve 6.) elérhető maximális pontszám: 30
Témája: térgörbék és felületek differenciálgeometriája, Taylor polinóm.

A félév végi osztályzat kialakítása: Az elégtelentől különböző félévközi jegy elérésének feltétele, hogy mindhárom zárthelyi dolgozat eredménye elérje a 30%-ot (zárthelyinkét 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 pótpótlás 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)

Online oktatás: A félévet online oktatási formában bonyolítjuk a Microsoft Teams rendszert használva. A tantárgyhoz kialakításra kerül egy Microsoft Teams csoport. A csoport csatlakozási kódját a félév elején Neptun üzenetben elküldjük. A kurzusok időtartamában online órát tartanak a kurzusok oktatói. A zárthelyiket online íratjuk a Microsoft Teams rendszert használva. Bármely hallgató kötelezhető dolgozatának szóbeli megvédésére azaz a leírt megoldások Teams rendszeren keresztül szóbeli ismertetésére. A szóbeli beszámoló szükségességéről a zárthelyi megírása utáni egy héten belül értesítjük a hallgatót.

Konzultációk: A zárthelyi dolgozatok előtt konzultációs lehetőséget biztosítunk.

Kói Tamás
tárgyfelelős