

Matematika A2 Terméktervezőknek

TÁRGYKÖVETELMÉNY

Gépészmérnöki Kar Terméktervező BSc szak

Kód: BMETE90AX26; **Követelmény:** 4/2/0/F/6;

Félév: 2016/17/1; **Nyelv:** magyar;

Előadó: Nágel Árpád (H0 kurzus);

Gyakorlat: H1 gyakorlat

Félévközi számonkérések: 2 db 45 perces 20 pontos zárthelyi dolgozat (zh) és 2db 5 pontos házi feladat (hf).

1. **zh.** Ideje a 7. hét. Témája: Numerikus sorok, függvénysorozatok, függvénysorok, Taylor-sorok, sorfejtés, determináns, rang, Lineáris egyenletrendszerek megoldásának módszerei,
2. **zh.** Ideje a 12. hét. Témája: kétváltozós függvények analízise
1. **hf.** kiadása a 2. héti gyakorlaton. Témája az 1. zh anyaga. Beadási határidő :7. hét.
2. **hf.** kiadása a 7. héti gyakorlaton. Témája: a 2. zh anyaga. Beadási határidő :12. hét

Az elégtelentől különböző félévközi jegy megszerzésének feltétele a két zh összpontszáma elérje a 12 pontot (30%) és mindkét hf megfelelő legyen.

Elégtelen (1) félévközi jegyet kap, akinek egyik zh-ja sem éri el a 6 pontot.

Pótlási és javítási lehetőség: Aki a két zárthelyi alapján nem szerzett gyakorlati jegyet, az pótolhatja a nem írt vagy javíthatja a rosszabbik zárthelyit a szorgalmi időszak 13. hetében. Akik jogosultak voltak pótlásra, de pótlás után még mindig nincs félévközi jegyük, azok (és csak azok) jöhetnek pótpótzárthelyire, ami a pótlási héten lesz és díjköteles (ezt utólag rója ki a KTH)..

A félévközi jegy kialakítása a zh-k pontszámának összege alapján történik:

- 20 pont alatt **elégtelen** (1),
- 20 ponttól **elégséges** (2),
- 28 ponttól **közepes** (3),
- 35 ponttól **jó** (4),
- 43 ponttól **jeles** (5).

Konzultációk: az oktatóval való megegyezés szerint.

Budapest, 2016. május 20.