**Tárgykövetelmények  
VBK Matematika M1c környzetemérnököknek**

**Kód:** BMETE90MX45;    **Követelmény:** 2/2/0/V/4;  
**Félév:** 2016/17 tavaszi félév;        **Nyelv:** magyar;

**Előadó:** Lángné dr. Lázi Márta

**Jelenléti követelmények.**

Aláírást csak az kaphat, aki részt vesz az előadásoknak legalább 70%-án és a gyakorlatoknak is legalább 70%-án. A gyakorlatokon való részvétel ellenőrzése a foglalkozások elején tartott *10 perces írásbeli számonkérések* formájában történik.

**Félévközi számonkérések:**

Két zárthelyi formájában, amely felerészben elméleti, felerészben számolási feladatok tartalmaz. Az aláíráshoz a *két zárthelyi dolgozatból együttesen* teljesíteni kell az összes pontszám legalább 40%-át, úgy, hogy mind az elméletből, mind a gyakorlati részből legalább 30-30%-ot el kell érni a két zárthelyiből együttesen. A zárthelyi időpontját a VBK Hivatalában határozzák meg.

Ha a két zárthelyi során nem sikerült megszerezni az aláírást, akkor pót zárthelyi megírásával lehet megszerezni. Ha azzal sem sikerült, akkor pótlási héten, külön eljárási díj ellenében pót pót zárthelyi megírása kötelező.

**A félév végi osztályzat kialakítása:**

Az írásbeli vizsga alapján történik. A vizsga zárthelyin egyszerű zsebszámológép, valamint azok a táblázatok használhatók, amelyeket a vizsgán kapnak a hallgatók. A vizsga zárthelyi felerészben elmélet, felerészben számolási feladatokból áll, és a legalább elégséges osztályzathoz mind az elméletből, mind a gyakorlatból legalább 30-30%-ot teljesíteni kell. Amennyiben ez a feltétel teljesül, akkor a ponthatárok:

|  |  |
| --- | --- |
| 0-39% | elégtelen |
| 40-54% | elégséges |
| 55-69% | közepes |
| 70-84% | jó |
| 85-100% | jeles |

**Konzultációk:** zárthelyik és vizsgák előtt.

Budapest, 2017. január 27..

                                Lángné dr Lázi Márta

                                             előadó