

**TÁRGYKÖVETELMÉNYEK**  
**Villamosmérnöki és Informatikai Kar**  
**BSc képzés, 2. évfolyam**  
**Matematika A4**

**Kód:** BMETE90AX08;    **Követelmény:** 2/2/0/F/4;

**Félév:** 2009/10/2;    **Nyelv:** magyar;

**Előadó:** Ferenczi Miklós (W0 kurzus);

**Gyakorlatvezetők:**

[Ferenczi Miklós] (W1, W2, W3 kurzus),

[Pröhle Péter] (W4 kurzus),

**Jelenléti követelmények.** Legalább elégséges félévközi jegyet az kaphat, aki részt vesz az előadásoknak legalább 50%-án és a gyakorlatoknak is legalább 70%-án. A jelenlétet a gyakorlatokon minden alkalommal ellenőrizzük az első 10 percben.

**Félévközi számonkérések:** 2 db 45 perces 30 pontos zárthelyi dolgozat

**1. zh: 7. hét;** pótlás: 13. hétköznap

Témája: az előadásokon elhangzottak

**2. zh: 12. hét;** pótlás: 13. hétköznap

Témája: az 1.zh-t követő előadásokon elhangzottak

A félév során 10 db. egyenként 10 perces röp zh-t íratunk a gyakorlatokon. A zh. két kérdést tartalmaz, egy 2 pontos elméleti kérdést (az előző két előadás anyagából) és egy 3 pontos feladatot (az előző gyakorlaton kiadott „kiemelt” kb. 7 db házi feladat valamelyikéhez hasonlót). Pótlás a 13. héten. Pótolni az első öt, vagy a második öt röp zh.-t lehet egyszerre – az első, vagy a második pót zh. megírásával (lásd fent).

**A félév végi osztályzat megszerzésének feltétele** – a jelenléti követelmények teljesítésén túl –, hogy minden zárthelyen egyenként 50%-t kell elérni, valamint a házi feladatok pontokból összesen 40%-ot, azaz 20 pontot kell teljesíteni.

**A pótlási hét** folyamán különjárás díj befizetése ellenében teljesíthető pótlás – a TVSZ szabályai szerint.

**A félév végi osztályzat kialakítása.** Az elégtelentől különböző félévközi jegy elérésének feltétele: átlagoljuk a két nagy zh.-n és a röp zh.-kon elért három százalékot, a kapott értékből a következőképpen alakul az osztályzat:

50 %-tól 64 %-ig: elégséges (2)

65 %-tól 77 %-ig: közepes (3)

78 %-tól 90 %-ig: jó (4)

91 %-tól 100 %-ig: jeles (5)

**Konzultációk:** igény szerint

Budapest, 2009. november 13.

Ferenczi Miklós  
a tárgy előadója