

# TÁRGYKÖVETELMÉNYEK

## VILLAMOSMÉRNÖKI KAR

### BSc 2. évfolyam

#### Matematika A4 villamosmérnököknek

**Kód:** BMETE90AX08; **Követelmény:** 2/2/0/F/4;  
**Félév:** 2014/15/2; **Nyelv:** magyar  
**Előadó:** Ferenczi Miklós V0 kurzus

#### Gyakorlat vezetők:

Ferenczi Miklós V1 kurzus,  
Pröhle Péter V2-V3 kurzus,  
V4-V5 kurzus

#### Követelmények a félévközi jegyhez:

A félév során a gyakorlatok után kijelölünk házi feladatként kb. 6-8 példát, melyekből a következő gyakorlat elején kb. 10 perces röpz-h-t íratunk. Nem lesz röpz-h az 1. gyakorlaton és zh.-kat közvetlenül megelőző heteken, de a jelenlétet ezeken a gyakorlatokon is ellenőrizzük. Minden röpz-h egy példából és egy elméleti kérdésből áll. A példa az előző gyakorlat után kijelölt kötelező házi feladat valamelyikéhez hasonló (3 pont). A kérdés pedig a legfrissebb előadáshoz kapcsolódik (2 pont). A röpz-h-k célja, hogy a hallgatók a gyakorlatra az előző gyakorlat anyagából felkészülten, az előadás anyagából tájékozottan jöjjenek. Ha valaki egy röpz-h-t nem ír meg (hiányzik vagy késik), arra 0 pontot kap. A röpz-h-k célja és jellege miatt a röpz-h-k pótlására, javítására nincs lehetőség, ezért – a TVSZ-szel összhangban – a röpz-h-k eredményeinek százalékos összesítésénél a 10 (vagy 11) röpz-h közül csak a legjobban sikerült 7 röpz-h-t vesszük számításba. A röpz-h-kon kívül két, a Villamos Kar által ütemezett nagy zárt-helyit íratunk, továbbá egy kötelező nagy házi feladatot adunk ki.

Elégtelennél jobb félévközi jegy megszerzésének feltétele: mindkét nagy zh-n külön-külön meglegyen az 50%, és hogy a lejjebb leírt elvek szerint számított osztályzat legalább elégségesnek adódjon, valamint a nagy házi feladatok beadása. A félév során a gyakorlatok legalább 70 %-án részt kell venni. Ez azt jelenti, hogy ha valaki a 14 gyakorlat közül 4-nél többről hiányzik, akkor a "Nem teljesítette" minősítést kapja.

Akinek valamelyik zh-ja nincs 50%, annak a 14. héten lehet javítania akár mindkét pótzh-t. Az egyik zh (de csak az egyik) a pótlási héten tartandó pót-pót-zh-n, i.v. jelleggel még egyszer megírható.

A félévközi jegy a két nagy zh és a röpz-h-k eredményeiből alakul ki: ennek a három összetevőnek vesszük a zh-k, illetve a pótzh-k után kialakult, százalékokban vett értékét, ezt a három százalék értéket átlagoljuk, és az osztályzat a következőképpen alakul:

50% - tól	2, elégséges
62% - tól	3, közepes
74% - tól	4, jó
85% - tól	5, jeles.

**Konzultációk:** igény szerint

Budapest, 2014. november 25.

Ferenczi Miklós  
a tárgy előadója