

TÁRGYKÖVETELMÉNYEK

VILLAMOSMÉRNÖKI KAR

BSc 2. évfolyam

Matematika A4 villamosmérnököknek

Kód: BMETE90AX08; **Követelmény:** 2/2/0/F/4;
Félév: 2009/10/1; **Nyelv:** magyar;
Előadó: Ferenczi Miklós (W0 kurzus);

Gyakorlatvezetők:

[Ferenczi Miklós] (W1, W2 kurzus),
[Pröhle Péter] (W3, W4 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 azon a két héten, amikor a zh-k lesznek, de a jelenlétet ezeken a gyakorlaton 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 az **előadáshoz** kapcsolódik (2 pont). A röpz-h-k célja, hogy a hallgatók a gyakorlatra az előző gyakorlat anyagából felkészülten, az előadás anyagából tájékozottan jöjjenek, és a hallgatók félévvégi jegye ezt a felkészültséget is tükrözze. 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.

Terv szerint a 7. héten lesz az első nagy zh, és a 13. héten lesz a második. A pótzh-kat az utolsó hétre tervezzük, külön-külön az egyes nagy zh-k anyagaiból. A nagy zh-kon és a pótzh-kon 3-3 feladat lesz 45 percre.

Elégtelennél jobb félévközi jegy megszerzésének feltétele: mindkét zh-n külön-külön meglegyen az 50%, és hogy a lejjebb leírt elvek szerint számított osztályzat legalább elégségesnek adódjon. Figyelem! A második feltételbe erősen beleszólnak a röpz-h eredmények, ezért a röpz-h-kat is komolyan kell venni! Akinek valamelyik zh-ja nincs 50%, annak javítania kell a megfelelő (esetleg mindkét) pótzh-n. Aki a pótzh-k után sem szerez elégtelennél jobb gyakorlati jegyet, az 1 alkalommal, a pótlási héten gyakorlati jegyvel, ha ott eléri az 50%-ot. Itt 6 feladat lesz 90 percre a félév teljes anyagából.

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. Azokban a tankörökben, ahol a szünetek miatt csak 13 gyakorlat lesz, ott már 3-nál több hiányzás esetén jár a "Nem teljesítette" minősítés.

A gyakorlati jegy nem vehetnek részt azok a hallgatók, akik mulasztásaik miatt a félév végén a "Nem teljesítette" minősítést kapják.

A félévközi jegy a két 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
64% -tól	3, közepes
77% -tól	4, jó
90% -tól	5, jeles.

Konzultációk: igény szerint

Budapest, 2009. április 21.

Ferenczi Miklós
a tárgy előadója