

# TÁRGYKÖVETELMÉNYEK

## Közlekedésmérnöki Kar

### Alapképzés, BSc 1. évfolyam

## Matematika A2b – Vektorfüggvények

**Kód:** BMETE90AX03;      **Követelmény:** 3/2/0/V/6;  
**Félév:** 2009/10/1;      **Nyelv:** magyar;  
**Előadó:** Héthelyi László (K0 kurzus);

#### Gyakorlatvezetők:

Héthelyi László (K1 kurzus),  
Héthelyi László (K2 kurzus),  
Gy. Bartha Gyöngyike (K3 kurzus),

**Jelenléti követelmények.** Alírást csak az kaphat, aki részt vesz az előadásoknak legalább 50%-án és a gyakorlatoknak legalább 70%-án. A jelenlétet minden alkalommal ellenőrizzük. Egy gyakorlatról való hiányzás kivételes esetben valamely párhuzamosan meghirdetett megfelelő gyakorlaton való igazolt részvétellel pótolható.

**Félévközi számonkérések:** 2 db 90 perces 60 pontos zárthelyi dolgozat.

**1. zh: 7. hét** (az előadás idejében);

Témája: Lineáris algebra, Numerikus sorok.

**2. zh: 12. hét** (az előadás idejében);

Témája: Függvénysorok, többváltozós valós függvények differenciálása és integrálása.

**Pótzh.: 13. hét** (az előadás idejében); pótzh-t csak az írhat, akinek az egyik zh-ja sikerült.

**A pótlási hét** folyamán különjárási díj befizetése ellenében az aláírás megszerzése még egyszer megkísérelhető.

**Az aláírás megszerzésének feltétele** – a jelenléti követelmények teljesítésén túl –, hogy a hallgató mindkét zárthelyin a maximálisan elérhető 60 pontból legalább 20-at megszerezzen.

**A félév végi osztályzat kialakítása** a vizsgaidőszakban tartandó írásbeli és/vagy szóbeli vizsgán történik. Az osztályzat kialakítása 50% zárthelyik eredménye, 50% vizsga eredménye.

**Konzultációk:** Számonkérés előtt igény szerint szervezett konzultációk, továbbá egyéni konzultációk fogadóórákon.... oktató: Héthelyi László ...

Budapest, 2009. április 21.

Héthelyi László  
a tárgy előadója