

TÁRGYKÖVETELMÉNYEK

Közlekedésmérnöki Kar

BSc képzés, 2. évfolyam

Matematika A3 közlekedésmérnököknek

Kód: BMETE90AX11; **Követelmény:** 2/2/0/v/4; **Félév:** 2013/14/2; **Nyelv:** magyar;

Előadó: Wettl Ferenc (K0 kurzus);

Gyakorlatvezetők:

Wettl Ferenc (K1 kurzus)

Lukács Erzsébet (K2 kurzus)

Lukács Erzsébet (K3 kurzus)

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

Félévközi számonkérések: 2 db 60 perces, 50 pontos zárthelyi dolgozat.

1. zh: 7. hét;

2. zh: 12. hét

Pótlás: 13. hét

A pótlási hét folyamán különjárási díj befizetése ellenében az egyik sikertelen zárthelyi dolgozat még egyszer pótolható.

Az aláírás megszerzésének feltétele – a jelenléti követelmények teljesítésén túl –, hogy a hallgató a két évközi zárthelyi mindegyikén megszerezze az elérhető pontok legalább 30 %-át. Pótlási és javítási lehetőség: az egyik zárthelyi anyagából a szorgalmi időszak 13. hetében. Ekkor a javító zárthelyi eredménye lép a korábbi zárthelyi eredménye helyébe. A pótlási időszakban lehetőséget biztosítunk egy eredménytelen zárthelyi dolgozat újbóli pótlására, különjárási díj megfizetése mellett. Azok a hallgatók, akik korábban szereztek aláírást, a TVSZ 15§ (12) bekezdésére figyelemmel választhatnak az alábbi két lehetőség között:

a. Újra megírják a zárthelyi dolgozatokat, akkor az ott elért eredményt fogjuk figyelembe venni. Az aláírást ilyenkor elveszíteni nem lehet.

b. Aki a fenti lehetőséggel nem él, az az érvényes aláírásával vizsgázhat. A vizsgajegy megállapításánál félévközi munkájukat az aláírás megszerzése minimális szintjének, vagyis 30%-nak fogjuk tekinteni.

A vizsgajegy kialakítása

A tárgy vizsgajeggyel zárul. Csak aláírást szerzett hallgató jelentkezhet vizsgára. A vizsga lehet írásbeli vagy szóbeli, vagy a kettő kombinációja. A vizsgajegy kialakítása a TVSZ 15.§ (10) bekezdésével összhangban a félévközi zárthelyi dolgozatok és a vizsgán mutatott teljesítmény együttes figyelembevételével történik: a zárthelyi dolgozatokon elért százalékos teljesítményt 0,4 szorzóval, a vizsga dolgozaton elért százalékos teljesítményt 0,6 szorzóval vesszük figyelembe. Csak szóbeli vizsga esetén mindkét rész szorzója 0,5. Az így számított súlyozott p eredmény alapján az érdemjegy

$0 \leq p < 40$ esetén elégtelen (1),

$40 \leq p < 55$ esetén elégséges (2),

$55 \leq p < 70$ esetén közepes (3),

$70 \leq p < 85$ esetén jó (4),

$85 \leq p$ esetén jeles (5).

Legalább közepes eredmény esetén a hallgató szóbeli vizsgán vehet részt. Ezen megtarthatja, egy jeggyel javíthatja, vagy ronthatja az osztályzatát.

Konzultációk: Számonkérés előtt igény szerint szervezett konzultációk, továbbá egyéni konzultációk fogadóórákon. Oktató: Wettl Ferenc.

Budapest, 2013. november 27.

Wettl Ferenc
a tárgy előadója