

TÁRGYKÖVETELMÉNYEK

TTK

BSc Mérnök-fizikus, 1. évfolyam

Lineáris algebra gyakorlat

Kód: BMETE91AK01; **Követelmény:** 0/2/0/F/2;

Félév: 2007/08/1; **Nyelv:** magyar;
(a BMETE91AK00 lineáris algebra előadáshoz, melynek oktatója Lukács Erzsébet)

Gyakorlatvezetők:

Horváth Erzsébet (T4, T5, T6 kurzus, mérnök-fizikus hallgatóknak).

Félévközi számonkérések: Két zárthelyi.

1. zh: 7. hét (a gyakorlat idejében);

Témája: Komplex számok, polinomok, lineáris egyenletrendszerek, mátrixok, determinánsok.

2. zh: 13. hét (a gyakorlat idejében);

Témája: Vektorterek, lineáris leképezések, sajátértékek és sajátvektorok, diagonalizálhatóság, Jordan-féle normálalak.

Pótzh: 14. hét (a gyakorlat idejében)

Jobb jegyért javítás kiadott feladatsorból megoldás alapján.

Pótlási héten: Lehetőség van a gyakorlati jegy megszerzésére 1 alkalommal.

Követelmény még: 15 oldalnyi idegennyelvű matematika szöveg tanulmányozása, és róla rövid összefoglaló írása, melyet a szorgalmi időszak végéig kell beadni

A félév végi osztályzat kialakítása: a félévi eredménybe az órai munka és a zh eredménye számít. Az 1. zh-ért maximum 40 pontot a 2. zh-ért maximum 60 pontot lehet szerezni, az elégséges osztályzathoz a 2 zh-ből legalább 40 pont szükséges.

0 ponttól 39 pontig: elégtelen (1)

40 ponttól 54 pontig: elégséges (2)

55 ponttól 69 pontig: közepes (3)

70 ponttól 84 pontig: jó (4)

85 ponttól 100 pontig: jeles (5)

Konzultációk: zh-k előtt a gyakorlatvezetővel megbeszélt időben.

Budapest, 2007. augusztus 27.

tárgyfelelős