

TÁRGYKÖVETELMÉNYEK

Természettudományi Kar

Mérnök-fizikus, BSc 1. évfolyam

Lineáris algebra gyakorlat

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

Félév: 2009/10/1; **Nyelv:** magyar; **Kurzuskód:** T4, T5, T6
(a BMETE91AK00 lineáris algebra előadáshoz, melynek oktatója Nagy Attila)

Gyakorlatvezetők:

Horváth Erzsébet T4 mérnök-fizikus hallgatóknak
Farkas Barnabás T5 mérnök-fizikus hallgatóknak
Petényi Franciska T6 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 megbeszélte időben.

Budapest, 2009. április 24.

Horváth Erzsébet
gyakorlat vezető