

TÁRGYKÖVETELMÉNYEK

TTK

BSc Matematikus, 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:

Felszeghy Bálint (T1 kurzus, matematikus hallgatóknak),
Lukács Erzsébet (T2, T3 kurzus, matematikus hallgatóknak),
Horváth Erzsébet (T4, T5, T6 kurzus, mérnök-fizikus hallgatóknak).

Félévközi számonkérések: Heti beadandó házi feladatok, két zh.

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.***

Pótz: A hallgatókkal egyeztetve, a 14. héten vagy a pótlási héten lehet a teljes anyagból, tanítási időn kívüli időpontban. A pótz javításra is használható.

A félév végi osztályzat kialakítása: a félévi eredményben a házi feladatokért maximum 20 pontot, a zh-kért egyenként 40-40 pontot lehet kapni. Pótz-t kell írnia annak, aki a két zh valamelyikén nem ér el legalább 16 pontot, vagy összesítésben (a házi feladatokkal együtt) nem éri el az 50 pontot. Pótz-t javítás céljából az is írhat, aki-nek már megvan az érvényes gyakorlati jegye. A gyakorlati jegyet a két jobbik zh (amelyek mindegyikének el kell érnie legalább 16 pontot) és a házi feladatokra kapott pontok összegéből az alábbi táblázat alapján számítjuk ki.

0 ponttól	49 pontig: elégtelen	(1)
50 ponttól	59 pontig: elégséges	(2)
60 ponttól	69 pontig: közepes	(3)
70 ponttól	79 pontig: jó	(4)
80 ponttól	100 pontig: jeles	(5)

Konzultációk: zh-k előtt a gyakorlatvezetővel megbeszélt időben.

Budapest, 2007. augusztus 27.

tárgyfelelős