

Tájékoztató

Algebra és Számelmélet 3, tanárszak

2020 ősz

A félév anyaga: csoportelmélet, determináns, vektorterek és lineáris leképezések.

Ajánlott irodalom (Tankönyvtárból ingyenesen letölthetők):

csoportelmélet: Kiss Emil: Bevezetés az algebra
determináns, vektorterek, lineáris leképezések: Freud Róbert: Lineáris algebra

A félév során az előadások és a gyakorlatok Teams-en kerülnek lebonyolításra. Az előadásokhoz és gyakorlatokhoz kapcsolódó összes írott anyag elérhető lesz a <https://zhalasi.web.elte.hu/> oldalon, illetve az adott kurzushoz kapcsolódó Canvas felületen. Ezen az oldalon megtalálható lesz az előadó elérhetősége, illetve konzultációs időpontjai is.

A gyakorlati aláírás feltételei: A félév során két online zárthelyi lesz, melyek október 21-én és december 2-án az előadás idejében (szerda 14:00-16:00) kerülnek lebonyolításra. A zárthelyik pontos menetéről később nyújtunk információt. Az aláírás megszerzéséhez a zárthelyiken való részvétel kötelező. Mindkét zárthelyin maximum 60 pontot lehet szerezni. Ezen felül az évközi munkára még összesen maximum 30 pont adható, a gyakorlatvezető szabadon dönt arról, hogy ezt mire adja (Házi feladat, röpd ZH, órai munka, stb.). Az aláírás megszerzéséhez mindkét zh-n minimum 20 pontot, a gyakorlaton minimum 10 pontot és az összesen elérhető 150 pontból minimum 60 pontot el kell érni. Amennyiben valamelyik zárthelyit valaki nem írta meg, vagy nem érte el a szükséges 20 pontot, akkor a félév végén lehetősége lesz abból a zárthelyiből javítót írni. Amennyiben valaki elérte mindkét zh-n a 20 pontot, de összesen nem ért el 60 pontot, a gyakorlatvezető szabadon döntheti el, milyen plusz feladatot ad az aláírás megszerzéséért.

Amennyiben valaki az aláíráshoz szükséges minden feladatot teljesített, a gyakorlatra részjegyet kap, ami az összpontszámból a következő módon adódik:

| | |
|---------------|-----|
| 60-69 pont: | 2 |
| 70-79 pont: | 2/3 |
| 80-89 pont: | 3 |
| 90-99 pont: | 3/4 |
| 100-109 pont: | 4 |
| 110-119 pont: | 4/5 |
| 120-150 pont: | 5 |

Vizsga: A félév végi vizsga szóbeli lesz, ennek pontos lebonyolításáról később nyújtunk tájékoztatást.

A szóbeli vizsgára is kap a hallgató egy jegyet. A végső (Neptunba bekerülő) jegy a gyakorlati, illetve vizsga részjegyek átlagának egészre kerekített értéke.

Konzultáció: A félév során felmerülő kérdésekkel bátran keressenek akár engem, akár Freud tanár urat. Az elérhetőségem (e-mail, és sürgős esetben mobil telefonszám), és hivatalos konzultációs időpontjaim megtalálhatóak lesznek a <https://zhalasi.web.elte.hu> oldalon. Szóbeli konzultációra a teams rendszeren keresztül lesz lehetőség.

Amennyiben valaki konzultálni szeretne, kérem, hogy előtte ezt e-mailben mindenképpen jelezze. E-mailben lehet kérdezni is, egyszerűbb kérdésekre szívesen válaszolok e-mailen. Ha valakinek a kijelölt konzultációs időpont nem megfelelő, akkor is keressen meg nyugodtan, és szívesen megegyezek vele egyedi időpontban.

A félév anyaga absztrakt algebra, melynek megértése komoly nehézséget szokott okozni a hallgatóknak. Emellett a szokásostól eltérő, online oktatási forma is nehezíti mind a hallgatók, mind az oktatók dolgát. Éppen ezért különösen fontos a folyamatos munka a félév során, az anyag folyamatos követése és megértése.

Mindenkinek sikeres félévet kívánok, mind a magam, mind Freud tanár úr nevében.

2020. szeptember 5.

Halasi Zoltán