

TÁRGYKÖVETELMÉNYEK

Természettudományi Kar

MATEMATIKA BSC

Algebra 1

Kód: BMETE91AM38; (új kurzus) **Követelmény:** 4/1/0/V/7;

BMETE91AM02 (régi kurzus elmélet) **Követelmény:** 2/0/0/V/2

BMETE91AM03 (régi kurzus gyakorlat) **Követelmény:** 0/2/0/F/2

Félév: 2016/2017/1; **Nyelv:** magyar;

Előadó: Horváth Erzsébet (T0 kurzus);

Gyakorlat: Horváth Erzsébet (T1 kurzus)

Jelenléti követelmények: A legalább elégséges félévközi jegy megszerzésének szükséges feltétele az előadásoknak és gyakorlatoknak legalább 70 %-án való részvétel. A jelenlétet ellenőrizzük.

Félévközi számonkérések: Az előadások elején 5-10 percben hetente röpdz-t íratunk, összesen 10 pontért. Két nagy zárthelyi, házi feladatok:

1. zárthelyi: 7. hét (a gyakorlat idejében);

Témája: csoportelmélet

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

Témája: csoportelmélet 2. része, gyűrűk, modulusok, testek

Pótzárthelyi: A két zárthelyi közül egyet az utolsó gyakorlaton lehet pótolni vagy javítani. A pótlási héten az egyik zárthelyi pótlását különjárási díj befizetése ellenében még egyszer meg lehet kísérelni, ez az alkalom javításra már nem használható.

Vizsgára csak az mehet, aki a féléves teljesítménye alapján megszerezte az aláírást.

A két zárthelyiért egyenként 30-30 pontot lehet kapni. Pót zárthelyit kell írnia annak, aki a két zárthelyi valamelyikén nem ér el legalább 12 pontot. Pót zárthelyit javítás céljából az is írhat, akinek már megvan az érvényes gyakorlati jegye, ez esetben az eredmény mindenképpen a javító zárthelyi eredménye és 12 pont közül a nagyobbik, tehát rontani is lehet.

A gyakorlatokon rendszeresen adunk házi feladatokat (összesen 30 pontért), amelyekből minimum 40%-ot, 12 pontot szükséges teljesíteni az aláíráshoz. A hallgató a rpd zh pontok, a zh pontok és a házi feladatok alapján részjegyet kap.

Részjegy: (régi típusú Algebra1-nél gyakorlati jegy)

39 pontig: elégtelen (1)

40 ponttól 54 pontig: elégséges (2)

55 ponttól 69 pontig: közepes (3)

70 ponttól 84 pontig: jó (4)
85 ponttól : jeles (5)

A vizsgajegy kialakítása: A vizsga elején 2 db feladat megoldása a kiadott feladatsorok alapján. Szabadon választott idegen nyelvű algebra könyv 15 oldalát a félév közben le kell fordítani, belőle 1 oldalnyi összefoglalót kell írni, ezt a vizsgán ismertetni kell. A vizsgatematika alapján 2 témát kell ismertetni.

A vizsgajegy a félévközi részjegy és a vizsgán nyújtott teljesítmény alapján alakul ki amennyiben a vizsga nem elégtelen.

Konzultációk: Igény szerint; oktató: Dr. Horváth Erzsébet

Budapest, 2016. szeptember 1.

Dr. Horváth Erzsébet
a tárgy előadója