

Követelmények

MBLK13E-2 és MBLK13G-3 Algebra és számelmélet

kurzusokhoz

1. A két kurzus **csak együtt** vehető föl, mert a kettőnek egyetlen közös kreditértéke van.
2. A kurzus teljesítésének feltételei:
 - a. A félév folyamán, az október 27-i és a november 24.-i konzultációkon egy-egy 45 perces zárthelyi dolgozatot kell (eredményesen) megírni, amelyeken részben feladatokat kell megoldani, részben pedig a tananyag megértését ellenőrző kérdéseket megválaszolni.
 - b. Az 1. ZH anyaga: Komplex számok, harmad- és negyedfokú egyenletek, gyűrűk és testek. A 2. ZH anyaga: Elemi számelmélet, polinomok számelmélete. Az egyes ZH-k pontértéke 20.
 - c. A vizsgaidőszak első hetében, várhatóan december 15.-én egy 90 perces vizsgadolgozat megírására kerül sor. Ezen részben a két ZH-hoz hasonló kérdések mellett bizonyításokat is számon kérünk. E dolgozat pontértéke 40.
 - d. A félév során, előre kiadott feladatok megoldása adható be írásban. A megoldásokat táblánál. a beadott anyag nélkül tudni kell ismertetni. Jól megoldott feladatonként egy-egy pont szerezhető (ha valaki nem tudja ismertetni az általa beadott feladat megoldását, -1 pont a „jutalma”). Így összesen legfeljebb 20 pont szerezhető.
 - e. A vizsgaidőszakban szóbeli vizsgát kell tenni előre kiadott tételsor alapján. A vizsgára bocsájtás feltétele legalább 60 évközi pont megszerzése azzal a kiegészítéssel, hogy a két ZH-val összesen legalább 20, míg a vizsgadolgozattal is legalább 20 pontot kell szerezni
 - f. Az elégtelen szóbeli vizsga a TVSZ-ben foglaltak szerint javítható.
 - g. A vizsgaidőszakban, legkésőbb a 2. héten, lehetőség lesz egy ZH, ill. a vizsgadolgozat javítására/pótlására.
3. A kollokvium eredményét fele-fele arányban határozza meg az évközi (írásbeli) és a szóbeli teljesítmény. Az évközi pontok az alábbiak szerint konvertálódnak öt fokozatú jegyre:

a. elégséges	60 pont
b. közepes	70 pont
c. jó	80 pont
d. jeles	90 pont