

Követelmények
MBN212E-1 csak vizsgára meghirdetett kurzus

1. A kurzus --- amely **CSAK** a **gyakorlattal együtt** vehető föl --- az alábbi módon teljesíthető:
2. Két évközi dolgozat megírása, amelyek időpontja október 4. és november 8. Az egyes dolgozatok anyaga:
 - a. **Október 4.:** komplex számok; csoportok, gyűrűk, testek; a polinomok számelmélete.
 - b. **November 8.:** polinomfüggvények, polinomok gyökei; irreducibilis polinomok, irreducibilis faktorizáció; polinomgyűrű maradékosztály-gyűrűje; polinomok többszörös és közös gyökei; harmad- és negyedfokú egyenletek megoldása.
3. A vizsgaidőszak első hetében (várhatóan december 13-án) egy vizsgadolgozat megírása, ezt követően
4. szóbeli vizsga a vizsgaidőszakban (minden héten lesz meghirdetett időpont).
5. A két évközi dolgozattal egyenként 20 pont szerezhető. A két dolgozattal összesen legalább 24 pontot kell elérni.
6. A vizsgadolgozat pontértéke 40, ebből legalább 24 pontot kell elérni ahhoz, hogy szóbeli vizsgát lehessen tenni.
7. Az összesen 3 írásbeli dolgozat összesített pontértéke a következőképp konvertálódik jegyre:

a.	elégéses 48 pont	60%
b.	közepes 56 pont	70%
c.	jó 64 pont	80%
d.	jeles 72 pont	90%.

A kollokvium eredménye az írásbeli és a szóbeli jegyek számtani közepe, DE

- **elégtelen írásbeli részvizsga** (a ponthatárok nem teljesítése) esetén egyszeri alkalom lesz a vizsgaidőszakban (januárban) egy, az egész félév anyagát fölölelő, pót-írásbeli megírására,
- **elégtelen szóbeli** esetén a végeredmény is elégtelen, a szóbeli még kétszer megkísérelhető a TVSZ szerint.

A vizsgára való fölkészülés segítésére **minden kedden 14-14,45-ig konzultációs** lehetőség van a Riesz teremben.

E kurzus anyaga teljesen megegyezik az előző félévben Dr. Waldhauser Tamás által tartottéval, ezért az ahhoz kiadott, és a tanár úr honlapján elérhető előadásvázlat és feladatsorok használandók.