

Követelmények
MBL 212E-2 Klasszikus algebra

1. A kurzus --- amely **CSAK** a **gyakorlattal együtt** vehető föl --- az alábbi módon teljesíthető:
2. Két évközi dolgozat megírása, amelyek időpontja március 24. és május 5. Ezekkel 20-20 pont érhető el.
3. Az egyes dolgozatok anyaga:
 - a. **Március 24.:** Komplex számok; algebrai alapfogalmak, maradékosztálygyűrűk, test fölötti egyhatározatlanos polinomok.
 - b. **Május 5.:** Irreducibilis polinomok, irreducibilis fölbontás, polinomok gyökei, harmad- és negyedfokú egyenletek, polinomfüggvények, többhatározatlanos polinomok.
4. A vizsgaidőszak első hetében egy vizsgadolgozat megírása az egész félév anyagából. Ezen 40 pont érhető el.
5. Indokolt esetben a két zh közül az egyik pótolható/javítható. Ez esetben a pótlás eredménye számít!
6. A félév folyamán szorgalmi feladatokkal összesen 20 pont szerezhető. Alkalmanként a megoldásokat szóban (szabad előadásban) ismertetni kell a pontért.
7. A vizsgaidőszakban (a második héttől kezdve) szóbeli vizsga (hetente egy vizsganap).
8. A szóbeli vizsgára bocsájtás föltétele:
 - a. A két évközi dolgozattal legalább 24 pontot kell elérése,
 - b. A vizsgadolgozattal legalább 24 pont megszerzése.
9. A vizsgadolgozat pontértéke 40, ebből legalább 24 pontot kell elérni ahhoz, hogy szóbeli vizsgát lehessen tenni.
10. Az összesen 3 írásbeli dolgozat összesített pontértéke a következőképp konvertálódik jegyre:
 - a. elégséges 48 pont
 - b. közepes 56 pont
 - c. jó 70 pont
 - d. jeles 80 pont

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

- **elégtelen írásbeli részvizsga** (a ponthatárok nem teljesítése javítás után is- **elégtelen**
- **szóbeli** esetén a végeredmény is elégtelen, a szóbeli még kétszer megkísérelhető a TVSZ szerint.

A vizsgára készülés segítésére egyrészt feladatsorok, másrészt az elméleti anyag egy összegzése megtalálható az előadó honlapján:

<http://www.math.u-szeged.hu/~klukovit/>