

Követelmények a Diszkrét matematika III. (MBLXK114) levelező
gyakorlathoz és előadáshoz
2025/2026 őszi félév

Követelmények (gyakorlat):

- A gyakorlatot gyakorlati jegy zárja. Amennyiben a gyakorlati jegy elégtelen (1), akkor a Hallgató nem bocsátható vizsgára.
- **A gyakorlaton megszerzett legalább elégséges (2) érdemjegy vizsgajegyként is elfogadható**, ez a lehetőség csak az ebben a félévben megszerzett gyakorlati jegyek esetén érvényes.
- A Hallgatók a félév során a <https://www.math.u-szeged.hu/~mmaroti/tests/> oldalon elektronikus tesztek foglalkoztatni. Az oldalon Neptun kóddal regisztrálni kell a sárga téglalapban. A félév során 7 darab elektronikus tesztet kell kitölteni, az elérhető 30 pontból **minimum 12 pontot** meg kell szerezni.
 - * A tesztek neve mellett szerepel a nyitó és záró dátum. A két dátum között **naponta csak egyszer** tölthetők ki a tesztek, természetesen mindig más-más feladatokkal.
 - * A teszt befejezéséhez a „Beküld” gombra kell kattintani, ha lejár az idő, nem küldi be automatikusan a tesztet az oldal, hanem 0 pontot ad.
 - * Egy teszt megnyitása automatikusan törli az előző eredményt, tehát a végső eredmény mindig az utoljára megnyitott teszt eredménye lesz.
 - * A teszt kitöltéséhez Google Chrome böngésző ajánlott, az előjelek nem mindig jelennek meg jól, a nagyítás mértékén érdemes állítani. Nem javasoljuk a mobiltelefonról történő kitöltést.
- Az online konzultációkon közösen oldunk meg elektronikus tesztek. **A konzultáción való aktív részvétellel az adott témájú elektronikus teszt pontjai megszerezhetők.** Minden teszt esetén összehasonlítom az órán megszerzett és az online kitöltött teszteken elért pontszámot, és ezek maximumát veszem. A teszten elért összpontszám ezen maximumok összege lesz.
- A feladatok megoldásához nem engedélyezett a mesterséges intelligencia használata.
- A Hallgatók **november 29-én személyes jelenlétű dolgozatot** írnak, az elérhető 60 pontból **minimum 20 pontot** meg kell szerezni.
- **Aki nem érte el az elektronikus tesztek közül a minimális 12 pontot, vagy a dolgozatból a minimum 20 pontot, elégtelen gyakorlati jegyet kap.** A dolgozatokkal és elektronikus tesztekkel maximálisan 90 pont szerezhető. A jegyek az alábbi módon számíthatók:

76–90	jeles,
63–75	jó,
49–62	közepes,
36–48	elégséges,
0–35	elégtelen.

- **Javítás, pótlás:** az elektronikus tesztek a lezárásuk után nem pótolhatók és nem javíthatók, a kurzus folyamatos számonkérésű. Aki elérte az **elektronikus tesztek**ből a **minimum 12 pontot**, az a **dolgozatot újraírhatja vagy pótolhatja** a vizsgaidőszakban. Aki pót/javító dolgozatot ír, az is elfogadhatja megajánlott vizsgajegyként a gyakorlati jegyet.

Követelmények (előadás):

- **A gyakorlaton megszerzett legalább elégséges (2) érdemjegy vizsgajegyként is elfogadható** az ebben a félévben megszerzett gyakorlati jegyek esetén.
- **Az elektronikus teszteken minimum 12 pontot el kell érni, a megszerzett pontszám beleszámít a vizsgajegybe.** Akik korábbi félévben teljesítették a gyakorlatot (legalább elégséges (2) gyakorlati jeggyel), azoknak is újra ki kell tölteniük az elektronikus teszteket (ld. gyakorlati követelmények), amelyen maximum 30 pont szerezhető. (Aki korábbi félévben már teljesítette a gyakorlatot, és nem érte el a minimálisan szükséges 12 pontot ebben a félévben az elektronikus teszteken, az a vizsga alkalmával írásban kell, hogy kitöltse a teszteket, és megszerezze a minimum 12 pontot.)
- Aki legalább elégséges (2) gyakorlati jegyet szerzett, és nem fogadta el a megajánlott jegyet, az vizsgázhat. A **vizsgán elméleti feladatok is lesznek**, a vizsgán maximum 60 pont szerezhető.
- A vizsgán és az elektronikus teszteken maximálisan **90 pont** szerezhető. A ponthatárok megegyeznek a gyakorlati jegyre vonatkozó ponthatárokkal.