

Követelmények a gyakorlathoz és az előadáshoz

MBNXK111 Diszkrét matematika I.

2024/2025 őszi félév

Követelmények (gyakorlat):

- Ha a hallgató **legalább 4 alkalommal hiányzik a gyakorlatról**, akkor a Neptunba a gyakorlati jegy helyére a „nem értékelhető” bejegyzés kerül, így a hallgató **nem tehet gyakorlati utóvizsgát sem**, és nem is vizsgázhat. Különösen méltányolandó ok (pl. tartós betegség) esetén a kari Tanulmányi Bizottságnál kérvényezett kedvezményes tanulmányi renddel (lásd TVSZ 9. pont) lehet felmentést kapni az óralátogatási kötelezettség alól.
- A gyakorlaton megszerzett **legalább elégséges (2) érdemjegy vizsgajegyként is elfogadható** (részletek ld. Követelmények (előadás)). Ha a hallgató elégtelen (1) gyakorlati jegyet szerzett, akkor a vizsgaidőszakban gyakorlati utóvizsgát tehet. Ha a gyakorlati utóvizsgán szerzett jegy legalább elégséges (2), akkor a hallgató vizsgázhat. A gyakorlati utóvizsgán szerzett jegy vizsgajegyként nem fogadható el.
- 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 félév során 7 darab egyenként 4 pontos elektronikus tesztet kell kitölteni, a maximálisan megszerezhető **28 pontból minimum 11 pontot** el kell érni. A tesztek a nyitó és záró dátum között naponta csak egyszer tölthetők ki. Ha valaki túllépi a teszt kitöltésére rendelkezésre álló időt, akkor automatikusan 0 pontot kap. Egy teszt megnyitása automatikusan törli az előző eredményt, tehát a végső eredmény mindig az utoljára megnyitott teszt eredménye lesz. (További technikai információk itt találhatóak.)
- A szorgalmi időszakban a hallgatók két zárthelyi dolgozatot fognak írni, amire maximálisan $36 + 36 = 72$ **pontot** kaphatnak. A zárthelyi dolgozatokat az alábbi hetek folyamán írják, mindenki a saját gyakorlatán:
 1. zárthelyi dolgozat: **2024. október 14-18.** (6. hét)
 2. zárthelyi dolgozat: **2024. december 2-6.** (13. hét)
- A gyakorlaton további **20 pontot** szerezhetnek a gyakorlatvezető által meghatározott módon (lásd. a gyakorlat Coospace színtere).
- Az előadáson lehetőség van plusz pont szerzésére (ha jól működik a Fuiz oldal).
- **Javítás, pótlás:** Az elektronikus tesztek a lezárásuk után nem pótolhatók és nem javíthatók. Aki elérte az **elektronikus tesztek közül a minimum 11 pontot**, az a vizsgaidőszak első hetében **az egyik zárthelyi dolgozatot javíthatja vagy pótolhatja** (pótlás és javítás egyszerre nem lehetséges). Aki pót/javító dolgozatot ír, az is elfogadható vizsgajegyként a legalább elégséges (2) gyakorlati jegyet.

- Aki nem érte el az elektronikus tesztekből a minimális 11 pontot, automatikusan elégtelen (1) gyakorlati jegyet kap, ha legfeljebb 3-szor hiányzott a gyakorlatról. Az elért pontok alapján a jegyek az alábbi módon számíthatók:

0	—	47	elégtelen (1)
48	—	65	elégséges (2)
66	—	83	közepes (3)
84	—	101	jó (4)
102	—	120	jeles (5)

- Az a hallgató, akinek a gyakorlati jegye elégtelen (1), a vizsgaidőszak második hetében **gyakorlati utóvizsgát** tehet a félév teljes anyagából írt dolgozattal, de ezt a jegyet **nem fogadhatja el vizsgajegyként**. Ha a gyakorlati utóvizsgán szerzett jegy legalább elégséges (2), akkor a hallgató vizsgázhat. Ha a hallgató **legalább 4 alkalommal hiányzik a gyakorlatról**, akkor a Neptunba a gyakorlati jegy helyére a „nem értékelhető” bejegyzés kerül, így a hallgató **nem tehet gyakorlati utóvizsgát sem**, és nem is vizsgázhat.



Követelmények (előadás):

- A gyakorlaton megszerzett **legalább elégséges (2) érdemjegy vizsgajegyként is elfogadható** az ebben a félévben megszerzett gyakorlati jegyek estén, ha a hallgató nem a gyakorlati utóvizsga alapján kapta.
- Aki nem szerzett megajánlott vizsgajegyet (vagy nem fogadta el azt), annak vizsgáznia kell. Továbbá, aki korábbi félévben szerezte meg a legalább elégséges (2) gyakorlati jegyét, az is vizsgát tehet.
- A vizsga írásban fog történni, a vizsgadolgozat **120** pontos, a ponthatárok megegyeznek a gyakorlati jegyre vonatkozó ponthatárokkal.