

Menetrend

MBNXK111 Diszkrét matematika I.
2021/2022 őszi félév

- Az **előadás diák, feladatsorok, videó**k elérhetők az előadó honlapján:
<https://www.math.u-szeged.hu/~katai>
- Elektronikus tesztek: <https://www.math.u-szeged.hu/~mmaroti/tests/>, tudnivalók a tesztekéről [itt](#).

A lenti listában az előadásoknál az adott hét témaköre szerepel, a honlapon található **előadás-videókat meg kell nézni**. Az előadás időpontjában **konzultáció** van az előző hetek témáiból. A konzultációk online-hibrid beosztása a Coospace-en szerepel. Online formában YouTube előadás lesz, ami később is visszanezhető, a kérdéseket Discordon lehet feltenni. Linkek a Coospace-en találhatók.
A gyakorlatok élőben lesznek.

1. hét: szeptember 6-10.

- Előadás: Ítéletkalkulus
- Elektronikus teszt: regisztráció

2. hét: szeptember 13-17.

- Előadás: Predikátumkalkulus
- Elektronikus teszt: Ítéletkalkulus (**szept. 16.-okt. 8.**)

3. hét: szeptember 20-24.

- Előadás: Halmazok
- Elektronikus teszt: Predikátumkalkulus, Halmazok (**szept. 23.-okt. 15.**)

4. hét: szeptember 27-október 1.

- Előadás: Relációk (1.)

5. hét: október 4-8.

- Előadás: Relációk (2.)
- Elektronikus teszt: Relációk (**okt. 7.-okt. 29.**)

6. hét: október 11-15.

- Előadás: Leképezések, Számosságok
- Gyakorlat: **1. dolgozat**

7. hét: október 18-22.

- Előadás: Komplex számok (1.)
- Elektronikus teszt: Leképezések (**okt. 21.-nov. 12.**)

8. hét: október 25-29.

- Előadás: Komplex számok (2.), Polinomok

9. hét: november 1-5.

- Előadás: elmarad (nov. 1.)
- Elektronikus teszt: Komplex számok (**nov. 4.-nov. 25.**)

10. hét: november 8-12.

- Előadás: 10.ea Mátrixok, Determinánsok
- Elektronikus teszt: Polinomok, Mátrixok (**nov. 11.-dec. 2.**)

11. hét: november 15-19.

- Előadás: 11.ea Mátrix sajátértéke, inverze. Lineáris egyenletrendszer.
- Elektronikus teszt: Determináns, sajátérték, inverz (**nov. 18.-dec. 8.**)

12. hét: november 22-26.

- Előadás: 12.ea Vektorok

13. hét: november 29.-december 3.

- Előadás: Ismétlés.
- Gyakorlat: **2. dolgozat**