

PTF1101 Diszkrét matematika

2013/2014 1. félév

Előfeltétel:

Félévi követelmény: lsd. az **értékelést** (2 kredit)

Elérhetőség: eich@nyf.hu

Kurzus honlapja: <http://zeus.nyf.hu/~eich/PTF1101.diszkret.mat>

Fogadóóra: hétfő 8.00 – 9.00, E109

Tematika

1. Műveletek halmazokkal.
2. Relációk és tulajdonságaik.
3. Függvények.
4. A természetes és az egész számok.
5. Teljes indukció.
6. A racionális és a valós számok.
7. A komplex számok.
8. Számrendszerek.
9. Algebrai struktúrák.
10. Oszthatóság és maradékos osztás az egész számok körében.
11. Diofantoszi egyenletek.
12. Kongruenciák.
13. Polinomok.
14. Oszthatóság polinomok körében.

Számonkérés, jegymegajánlás

A gyakorlaton tanúsított aktivitásért 10 pontot lehet szerezni. A félév során kettő, egyenként 20 pontos ZH írandó.

Értékelés

- A megszerezhető 50 pont legalább 40%-ának megszerzése a vizsgára bocsátás feltétele.

ZH időpontok

6. tanítási hét, 12. tanítási hét

Részvétel a foglalkozásokon

A foglalkozásokon VAN katalógus, lsd. TVSz. ZH-t az pótolhat a fent megjelölt időpontban, aki a felgyógyulás napját feltüntető, orvosi naplótételszámmal ellátott pecsétes igazolást mutat be az elmulasztott ZH időpontjára.