

## MT01118 Matematikai programcsomagok

2016/2017 1. félév

**Előfeltétel:** -  
**Félévi követelmény:** gyakorlati jegy (4 kredit)  
**Elérhetőség:** eichinger.laszlo@nye.hu  
**Kurzus honlapja:** <http://zeus.nyf.hu/~eich>

**Fogadóóra:** szerda, 13.30 – 14.30; E109

### Tematika

1. Maxima, wxMaxima alapok.
2. Alapműveletek.
3. Számábrázolás.
4. Változók és függvények.
5. Egyenletek.
6. Egyenletrendszerek.
7. Ábrázolás.
8. Sorozatok.
9. Mátrixok.
10. Munkalapok.
11. Határérték.
12. Számelmélet.
13. Egyszerűsítések.
14. Pótlás.

### Számonkérés, jegymegajánlás

2 db beadandó munkalap egyeztetett témából.

### Értékelés

A beadott munkalapok tartalmi értékelése, valamint a bemutatásuk értékelése.

### Résztétel a foglalkozásokon

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

### Irodalom

Maxima, wxMaxima user's manual

<http://maxima.sourceforge.net/docs/manual/maxima.html>

Nyíregyháza, 2016. szeptember 6.