

## MTO1118L Matematikai programcsomagok

2020/2021 1. félév

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

### Fogadóóra

#### **Tematika**

1. Maxima, wxMaxima alapok.  
Alapműveletek.  
Számábrázolás.  
Változók és függvények.  
Egyenletek.
2. Egyenletrendszerek.  
Ábrázolás.  
Sorozatok.  
Mátrixok.
3. Munkalapok.  
Határérték.  
Számelmélet.  
Egyszerűsítések.  
Pótlás.

#### **Számonkérés, jegymegajánlás**

Beadandó kiadott témából az *útmutató* szerint.

#### **Értékelés**

Vizsgaidőszakban, a beadott munkalap tartalmának és formájának értékelése.

#### **Irodalom**

Maxima, wxMaxima user's manual  
<http://maxima.sourceforge.net/docs/manual/maxima.html>

Nyíregyháza, 2020. szeptember 1.