

# A számítógépes labor használata

## Számítógépes problémamegoldás - Fizika tanár BSc

Csabai István

ELTE  
Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék  
5.102

Email: [szamprob@gmail.com](mailto:szamprob@gmail.com)

2014 ősz

# Szabályok

## Fontos:

Olvassuk el az ajtóra kitűzött szabályokat, és tartsuk be azokat!

Néhány szabály külön kiemelve:

- A laborban (sugárlabor besorolású labor) szigorúan tilos ételt és italt fogyasztani, azokat nem szabad az asztalra kihelyezni.
- A labor gépeit csak a saját azonosítóval szabad használni, használat után meg kell győződni arról, hogy a terminálból sikeresen kilépett. A géphasználat során be kell tartani az ELTE Hálózathasználati Szabályait.
- A gépeket nem szabad a hallgatóknak lekacsolniuk, ha valamilyen működési hibát tapasztalnak, a gyakorlatvezér segítségét kell kérni a hiba elhárítására. A hálózati kábelek, valamint egyéb perifériák gépről leválasztása szigorúan tilos.
- A termet utolsóként elhagyó köteles az ablakok zárt állapotát biztosítani valamint a termet csuknia kell.
- A gépteremben igény szerint saját számítógép használható, a hálózatra kapcsolódásról a hallgatónak kell gondoskodnia, például az EDUROAM vezeték nélküli hálózat szolgáltatáson keresztül.

# Szoftverek

A programok a bal alsó sarokból felugró menüből, illetve terminálablakból indíthatóak.

- gnuplot indítása: **Accesories/LXTerminal** . A terminálba gépeljük be a **gnuplot** utasítást (utána Enter)! A kényelmes használathoz, hogy ne ugojon át a beviteli fókuszt automatikusan a grafikonra, adjuk ki a **gnuplot>** prompt után a `set term wxt noraise` parancsot!
- Internet böngésző: **Internet/Chromium**
- Szövegszerkesztő (ASCII fájlok, nem MS Word!!): **Accessories/gedit**
- Fájl böngésző: **Accessories/File Manager**