

Fizika numerikus módszerei II

Kormányos Andor

Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék

2020. február 13.

Kormányos Andor

- Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék
- Északi tömb 5.87
- andor.kormanyos@complex.elte.hu

A tantárgy weboldala:

<http://akormanyos.web.elte.hu/teaching/fiznum2f18va/fiznum2-2020.html>

Az órákon bemutatott fóliáim itt elérhetőek

Link: [Tovább a gyakorlat weboldalára](#)

További előadók:

- Dr Stéger József
- Dr Bagoly Zsolt

Órák időpontjai

Előadás: csütörtök, 8.15-10.00 Északi Tömb 0.89

Laborgyakorlatok és konzultáció – Északi Tömb 5.56
(Információtechnológiai Laboratórium)

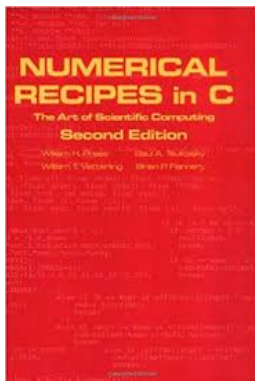
- szerda 12:00 - 14:00
- csütörtök 10:00-12.00
- péntek 13:00-15:00

A laborgyakorlat látogatása kötelező, a konzultáció nem

Laborvezetők

- Kaufmann Zoltán
- Stéger József
- Udvarházi Zoltán

Ajánlott könyv: Numerical recipes in C



A félév során 5 kötelezően beadandó házi feladat

- Jupyter notebook formátumban, python kód
- kooplex-en le kell fusson
- forráskódot mellékelni kell
- a laborgyakorlat keretében kérhetjük, hogy szóban is magyarázzák el a program működését

Copy-paste:

- szóban konzultálni lehet, programot megosztani egymással nem
- ha valakit bizonyíthatóan másoláson érünk, vagy nem tudja elmagyarázni a program működését, annak nem fogadjuk el a házi feladatát

Követelmények és értékelés

Beadási határidők:

- minden feladatra van egy elsődleges határidő
- az kaphatja meg a teljes pontszámot egy feladatra, aki időben beküldi a helyes megoldást
- hibás megoldás javítását, illetve adott feladat teljes megoldását az elsődleges határidő után legfeljebb még egy hétig be lehet küldeni, fél pontszámért

A félév során lesz 2 zh is

- a beadandókhöz hasonló feladatok megoldása
- lehetnek elméleti kérdések is

Az érdemjegy feltétele:

- beadandó feladatok megoldása
- két zh sikeres megírása