# Instrumente si Tehnici de Baza in Informatica

#### Vlad Olaru

Universitatea din București Facultatea de Matematică și Informatică Department de Informatică Email: vlad.olaru@fmi.unibuc.ro

# Organizare

### Punctaj

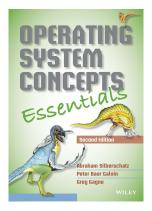
- Laborator 40 puncte
  - minim 20 puncte pentru a intra în examen
  - prezență obligatorie la toate laboratoarele
  - fără prezență nu se intră în examen
  - orientativ: săptămânile 1–8
- Proiect 30 puncte
  - echipe de câte 2-3 studenți
  - punctaj identic pentru fiecare membru
  - ales dintr-o listă
  - lucru la laborator după Laboratorul 8
  - orientativ: săptămânile 9–14
- Verificare 30 puncte minim 15 puncte pentru promovare

# Obiective

- familiarizarea cu linia de comandă
- automatizarea lucrului
- diversitatea sistemelor de operare
- elemente de lucru in rețea
- mașini virtuale
- specializarea pentru anumite servicii

# Referinte

- Sisteme de operare
  - Linux (open source)
  - experimentați cât mai multe în mașini virtuale!
- Masini virtuale
  - VirtualBox (open source)
  - QEMU (open source)
  - VMWare Player (proprietary, free)
- Referinta teoretica
  - A. Silberschatz, P.B. Galvin, and G. Gagne (2014). Operating system concepts essentials. John Wiley & Sons, Inc. http://codex.cs.yale.edu/avi/os-book/OS10/



Dinosaur book