

Instrumente și tehnici de bază în informatică

Curs 0

Conținut (orientativ)

- Utilizarea sistemului de operare (Linux)
- Utilizatori, procese
- Linia de comandă
- Programare shell
- Lucrul în rețea
- Controlul versiunilor

Evaluare – punctaj

- Laborator - 40 de puncte (aprox. săptămânile 1 – 8)
 - rezolvarea sarcinilor de laborator
- Proiect - 30 de puncte (aprox. săptămânile 9 – 14);
 - echipe de 2-3 studenți
 - ales dintr-o lista care va fi publicata
 - prezentare în cadrul laboratorului
 - toți membri echipei primesc același punctaj
- Examen scris - 30 de puncte
 - intrebari din materia de curs și laborator

Laborator:

- **minim 20 de puncte la laborator**
- **prezență obligatorie la toate laboratoarele (săpt. 1 - 8);**
 - un laborator pierdut se poate recupera participând la un laborator într-o alta săptămână și rezolvând sarcinile aferente celui pierdut
 - într-o săptămână se pot recupera laboratoare din urmă cu maxim 3 săptămâni.
- **Exemplu:** La laboratorul 5 se pot recupera: L4, L3 sau L2.
 - Δ Laboratorul nu se recuperează în restanță, ci doar în semestrul 1 al anului viitor
- **minim 15 puncte la examen**
- **minim 50 de puncte în total**
- nu există punctaj minim pentru proiect

- Linux
 - Instalare locală
 - Mașină virtuală
 - Windows subsystem for Linux
- Alte sisteme de tip UNIX (MacOS, OpenBSD, etc.)