



BAZA MATERIALĂ A LABORATORULUI DE

Sala de calculatoare nr. 1

afacerent disciplinei Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2

SALA DE CALCULATOARE Nr. 1 se află în Localul LEU, corp B – parter, sala B034 și aparține Universității POLITEHNICA din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației (ETTI).

Informații laborator

- Indicativ sală: **B034**
- Categorie laborator: **Informatic**
- Suprafața laboratorului este de aproximativ: **70.00 m²**
- Volumul laboratorului este de aproximativ: **250.00 m³**
- Laboratorul poate deservi până la: **33 studenți**

Resurse

- 32 buc. Calculatoare: Dell Vostro
- Server: IBM serie X
- Software: Linux/Windows, Office, Borland C, Dev C++, CLion, Matlab

Teme de laborator

- Clase & obiecte: introducerea conceptelor de clasă și obiect, specificatori de acces, constructori.
- Clase & obiecte: liste de inițializare, destructori. Specificatori de acces, funcții friend.
- Moștenire: concepte de bază, ordinea apelării constructorilor/destructorilor, ascunderea membrilor.
- Virtualitate: suprascrierea funcțiilor. Supraîncărcarea operatorilor.
- Moștenire multiplă. Polimorfism. Probleme recapitulative.
- Evaluarea unui miniproiect/temă de casă.
- Colocviu final de laborator.

Discipline deservite

- Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1 (Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații - TSTen, Licență, Anul 1, Semestrul 1)
- Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2 (Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații - TSTen, Licență, Anul 1, Semestrul 2)
- Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2 (Ingineria Informației - INF, Licență, Anul 1, Semestrul 2)
- Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2 (Rețele și Software de Telecomunicații - RST, Licență, Anul 1, Semestrul 2)
- Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1 (Microelectronică, Optoelectronică și Nanotehnologii - MON, Licență, Anul 1, Semestrul 1)