



## BAZA MATERIALĂ A LABORATORULUI DE

### Sala de calculatoare nr. 1

### aferent disciplinei Prelucrarea digitală a semnalelor

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 m<sup>2</sup>**
- Volumul laboratorului este de aproximativ: **250.00 m<sup>3</sup>**
- 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

- Programare. Matlab. Secvențe discrete.
- Transformata Fourier discretă. Proprietăți. Sisteme discrete
- Filtre cu răspuns finit la impuls.
- Filtre cu răspuns infinit la impuls.
- Modificarea frecvenței de eșantionare prin prelucrări digitale
- Susținerea temelor de casă, colocviu, evaluare

#### Discipline deservite

- Planificarea serviciilor și rețelelor (Managementul Serviciilor și Rețelelor - MSR, Masterat, Anul 1, Semestrul 2)
- Prelucrarea digitală a semnalelor (Ingineria Informației - INF, Licență, Anul 3, Semestrul 2)