Universitatea Naţională de Ştiinţă şi Tehnologie Politehnica Bucureşti

Facultatea de Electronică, Telecomunicaţii şi

Tehnologia Informaţiei

BAZA MATERIALĂ A LABORATORULUI DE

Prelucrarea Digitală a Semnalelor

aferent disciplinei Prelucrarea digitală a semnalelor

Informaţii laborator

- Indicativ sală: **B205**
- Categorie laborator: **Tehnologic**
- Suprafaţa laboratorului este de aproximativ: **75.00 m^2**
- Volumul laboratorului este de aproximativ: **300.00 m^3**
- Laboratorul poate deservi până la: **30 studenţi**

Resurse

- Calculatoare Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU 3,6 GHz, 15 buc, 2019

Teme de laborator

- Introducere. Semnale în timp discret. Reprezentarea spectrului semnalelor
- Sisteme discrete - proprietăţi generale
- Filtre cu răspuns finit la impuls
- Filtre cu răspuns infinit la impuls
- Structuri de filtre digitale
- Sisteme multirată
- Verificare finală laborator

Discipline deservite

- Prelucrarea digitală a semnalelor (Tehnologii şi Sisteme de Telecomunicaţii - TST, Licență, Anul 3, Semestrul 2)
- Prelucrarea digitală a semnalelor (Tehnologii şi Sisteme de Telecomunicaţii - TST, Licență, Anul 3, Semestrul 2)