



Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și
Tehnologia Informației



BAZA MATERIALĂ A LABORATORULUI DE

Precis 505

aferent disciplinei Sisteme neliniare de control automat

Informații laborator

- Indicativ sală: **Precis 505**
- Categorie laborator: **Tehnologic**
- Suprafața laboratorului este de aproximativ: **78.00 m²**
- Volumul laboratorului este de aproximativ: **224.00 m³**
- Laboratorul poate deservi până la: **30 studenți**

Resurse

Teme de laborator

- Structuri clasice de reglare. Bucla închisă. Cascada. Arhitecturi hardware software de conducere
- Neliniaritățile proceselor și fenomenelor
- Sisteme multimodel
- Sisteme cu model intern
- Sisteme adaptive
- Conducerea proceselor multivariabile
- Integrare sisteme complexe
- Refacere (limitată) a unor laboratoare

Discipline deservite

- Sisteme neliniare de control automat (Controlul și Propulsia Vehiculelor Electrice - EPIC, Masterat, Anul 1, Semestrul 2)