



## BAZA MATERIALĂ A LABORATORULUI DE

### Programare Java și Android

afere disciplinei Management și reglem. în comunicații și electronică (lb eng.)

#### Informații laborator

- Indicativ sală: **A110**
- Categorie laborator: **Informatic**
- Suprafața laboratorului este de aproximativ: **48.00 m<sup>2</sup>**
- Volumul laboratorului este de aproximativ: **100.00 m<sup>3</sup>**
- Laboratorul poate deservi până la: **28 studenți**

#### Resurse

- 14 sisteme procesor Intel i3, 8G RAM, 120 GB SSD, 2015
- 10 tablete Samsung Note 10.1, 2012/2013
- Software: Eclipse, JDK 7, SDK Android

#### Teme de laborator

- Studiu de caz - analiza pieței
- Studiu de caz – analiza nevoilor pentru un produs de telecomunicații
- Studiu de caz – plan de afaceri
- Studiu de caz – ciclul de viață al unui produs de telecomunicații
- Studiu de caz – rolul M&A în formarea „operatorilor de cablu” în România

#### Discipline deservite

- Aplicații software pentru terminale mobile (Comunicații Wireless Avansate - AWC, Masterat, Anul 1, Semestrul 1)
- Proiectare în Java și Android (Comunicații Mobile - CMOB, Masterat, Anul 1, Semestrul 2)
- Aplicații software pentru terminalul mobil (Comunicații Mobile - CMOB, Masterat, Anul 2, Semestrul 1)
- Managementul securității rețelelor și serviciilor (Managementul Serviciilor și Rețelelor - MSR, Masterat, Anul 1, Semestrul 2)
- Inginerie software pentru telecomunicații (Managementul Serviciilor și Rețelelor - MSR, Masterat, Anul 2, Semestrul 1)
- Inginerie software pentru telecomunicații (Tehnologii Software Avansate pentru Comunicații - TSAC, Masterat, Anul 1, Semestrul 1)
- Programare în limbajul Java pentru aplicații funcționând în arhitecturi TCP/IP (Tehnologii Software Avansate pentru Comunicații - TSAC, Masterat, Anul 2, Semestrul 1)
- Inteligența computațională I : tehnici inteligente de inspirație naturală (Sisteme Inteligente și Vedere Artificială - SIVA, Masterat, Anul 1, Semestrul 1)
- Management și legislație în telecomunicații și electronică (Electronică aplicată - ELAen, Licență, Anul 4, Semestrul 2)
- Management și reglem. în comunicații și electronică (Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații - TST, Licență, Anul 4, Semestrul 2)



**Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București**  
**Facultatea de Electronică, Telecomunicații și**  
**Tehnologia Informației**



- Management și reglem. în comunicații și electronică (lb eng.) (Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații - TSTen, Licență, Anul 4, Semestrul 2)
- Tehnologii de programare în Internet (Rețele și Software de Telecomunicații - RST, Licență, Anul 3, Semestrul 2)