



## BAZA MATERIALĂ A LABORATORULUI DE

### Sala nr. 4 de Calculatoare

#### aferent disciplinei Introducere în sisteme de operare și virtualizare

Laboratorul de Introducere în sisteme de operare și virtualizare aferent disciplinei Introducere în sisteme de operare și virtualizare predată în anul 3, semestrul 2 la Facultatea de electronică, telecomunicații și tehnologia informației, specializarea Tehnologii și sisteme de telecomunicații, se află în Corpul A leu și aparține Universității POLITEHNICA București, Facultatea de electronică, telecomunicații și tehnologia informației, Departamentul de Telecomunicații.

Teme de laborator:

- Introducere în linia de comandă Linux
- Sistemul de fișiere Linux
- Managementul proceselor în Linux
- Hipervizoare de tipul 2
- Soluția VMware. Client PCoIP
- Soluția Citrix. Client Remote Desktop

#### Informații laborator

- Indicativ sală: **A111**
- Categorie laborator: **Tehnologic**
- Suprafața laboratorului este de aproximativ: **50.00 m<sup>2</sup>**
- Volumul laboratorului este de aproximativ: **150.00 m<sup>3</sup>**
- Laboratorul poate deservi până la: **15 studenți**

#### Resurse

- 15 stații de lucru cu monitor, tastatură, mouse și Thin client Dell T50
- Server virtualizare XenServer
- Tabla alba
- Proiector Smart

#### Teme de laborator

- Introducere în linia de comandă Linux
- Sistemul de fișiere Linux
- Managementul proceselor în Linux
- Hipervizoare de tipul 2
- Soluția VMWare. Clienți PCoIP
- Soluția Citrix. Clientul Remote Desktop
- Colocviu laborator

#### Discipline deservite

- Introducere în sisteme de operare și virtualizare (Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații - TST, Licență, Anul 3, Semestrul 2)



**Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București**

**Facultatea de Electronică, Telecomunicații și**

**Tehnologia Informației**



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