



BAZA MATERIALĂ A LABORATORULUI DE

Retele și Software de Telecomunicații - Retele și servicii, Sisteme de operare

aferent disciplinei Sisteme integrate de management

Laboratorul este dedicat disciplinelor de la specializarea Retele și software de telecomunicații din domeniul rețelelor și serviciilor și sistemelor de operare.

Informații laborator

- Indicativ sală: **A314**
- Categorie laborator: **Tehnologic**
- Suprafața laboratorului este de aproximativ: **60.00 m²**
- Volumul laboratorului este de aproximativ: **150.00 m³**
- Laboratorul poate deservi până la: **24 studenți**

Resurse

12 calculatoare

Teme de laborator

- Sistemul de monitorizare a nodurilor de rețea – Nagios (Remote Plugin Executor și SNMP)
- Monitorizarea și managementul noruilor host folosind tehnologia Nagios +SSH
- Aplicații pentru monitorizarea serviciilor Internet: generator de statistici avansate web(AWStats) și Multi Router Traffic Grapher (MRTG)
- Colocviu final

Discipline deservite

- Servicii și protocoale avansate pentru rețele de telecomunicații (Comunicații Wireless Avansate - AWC, Masterat, Anul 1, Semestrul 1)
- Software pentru administrarea și controlul rețelelor și serviciilor (Comunicații Wireless Avansate - AWC, Masterat, Anul 2, Semestrul 1)
- Comunicații pe fibră optică (Comunicații Wireless Avansate - AWC, Masterat, Anul 2, Semestrul 1)
- Sisteme integrate de management (Managementul Serviciilor și Rețelelor - MSR, Masterat, Anul 2, Semestrul 1)
- Tehnologii de acces și transport (Managementul Serviciilor și Rețelelor - MSR, Masterat, Anul 2, Semestrul 1)
- Sisteme SW de management și control integrat al rețelelor și serviciilor (Tehnologii Software Avansate pentru Comunicații - TSAC, Masterat, Anul 2, Semestrul 1)
- Arhitecturi de rețea și tehnologii Internet (Telecomunicații - TC, Masterat, Anul 1, Semestrul 2)
- Rețele și servicii (Rețele și Software de Telecomunicații - RST, Licență, Anul 4, Semestrul 1)