



BAZA MATERIALĂ A LABORATORULUI DE

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

afereent disciplinei Sisteme de operare

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

- Administrarea sistemului Windows: crearea de utilizatori, managementul memoriei și al fișierelor, drepturi de acces
- Administrarea sistemului Unix : crearea de utilizatori, managementul memoriei și al fișierelor, drepturi de acces
- Metode de planificare a proceselor.
- Managementul memoriei și subsistemului I/O
- Comunicarea între procese
- Sincronizarea între procese
- Colocviu final de laborator

Discipline deservite

- Sisteme de operare (Rețele și Software de Telecomunicații - RST, Licență, Anul 4, Semestrul 1)
- Rețele și servicii (Rețele și Software de Telecomunicații - RST, Licență, Anul 4, Semestrul 1)
- Sisteme SW de management și control integrat al rețelelor și serviciilor (Tehnologii Software Avansate pentru Comunicații - TSAC, Masterat, Anul 2, Semestrul 1)
- Sisteme integrate de management (Managementul Serviciilor și Rețelelor - MSR, Masterat, Anul 2, Semestrul 1)
- 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)