Universitatea Naţională de Ştiinţă şi Tehnologie Politehnica Bucureşti

Facultatea de Electronică, Telecomunicaţii şi

Tehnologia Informaţiei

BAZA MATERIALĂ A LABORATORULUI DE

Retele si Software de Telcomunicatii - Retele si servicii, Sisteme de operare

aferent disciplinei Sisteme de operare

Laboratorul este dedicat disciplinelor de la specializarea Retele si software de telecomunicatii din domeniul retelelor si serviciilor si sistemelor de operare.

Informaţii laborator

- Indicativ sală: **A314**
- Categorie laborator: **Tehnologic**
- Suprafaţa laboratorului este de aproximativ: **60.00 m^2**
- Volumul laboratorului este de aproximativ: **150.00 m^3**
- Laboratorul poate deservi până la: **24 studenţi**

Resurse

12 calculatoare

Teme de laborator

- Administarea sistemului Windows: crearea de utilizatori, managementul memoriei si al fisierelor, drepturi de acces
- Administarea sistemului Unix : crearea de utilizatori, managementul memoriei si al fisierelor, drepturi de acces
- Metode de planificare a proceselor.
- Managementul memoriei si subsistemului I/O
- Comunicarea intre procese
- Sincronizarea intre procese
- Colocviu final de laborator

Discipline deservite

- Sisteme de operare (Reţele şi Software de Telecomunicaţii - RST, Licenţă, Anul 4, Semestrul 1)
- Reţele şi servicii (Reţele şi Software de Telecomunicaţii - RST, Licenţă, Anul 4, Semestrul 1)
- Sisteme SW de management şi control integrat al reţelelor şi serviciilor (Tehnologii Software Avansate pentru Comunicaţii - TSAC, Masterat, Anul 2, Semestrul 1)
- Sisteme integrate de management (Managementul Serviciilor şi Reţelelor - MSR, Masterat, Anul 2, Semestrul 1)
- Servicii şi protocoale avansate pentru reţele de telecomunicaţii (Comunicaţii Wireless Avansate - AWC, Masterat, Anul 1, Semestrul 1)
- Software pentru administrarea şi controlul reţelelor şi serviciilor (Comunicaţii Wireless Avansate - AWC, Masterat, Anul 2, Semestrul 1)
- Sisteme de operare (Reţele şi Software de Telecomunicaţii - RST, Licenţă, Anul 4, Semestrul 1)
- Reţele şi servicii (Reţele şi Software de Telecomunicaţii - RST, Licenţă, Anul 4, Semestrul 1)

- Sisteme SW de management şi control integrat al reţelelor şi serviciilor (Tehnologii Software Avansate pentru Comunicaţii - TSAC, Masterat, Anul 2, Semestrul 1)
- Sisteme integrate de management (Managementul Serviciilor şi 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)