



BAZA MATERIALĂ A LABORATORULUI DE

Baze de Date si Bazele Științei Informației

aferent disciplinei Bazele științei informației

Laboratorul multidisciplinar B121 este situat în corpul B al Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației. Laboratorul a fost renovat recent (2020) și a fost dotat cu tehnică de calcul modernă în anul 2022. Configurația laboratorului este modulară, dispunând de un dulap de stocare securizat pentru laptop-uri, acestea putând fi depozitate pentru a putea desfășura și ore de tip curs/seminar.

Informații laborator

- Indicativ sală: **B121**
- Categorie laborator: **Informatic**
- Suprafața laboratorului este de aproximativ: **40.00 m²**
- Volumul laboratorului este de aproximativ: **160.00 m³**
- Laboratorul poate deservi până la: **20 studenți**

Resurse

- 16 laptopuri, generație 2022, sistem de operare Windows 10/11 și Ubuntu Linux
- 1 Videoproiector și 1 ecran de proiecție, tablă neagră pentru cretă
- Pachete de programe de uz general și de specialitate (Matlab, MySQL/MySQL Workbench, Office, antivirus);
- Acces Internet
- Placi de dezvoltare Arduino Uno 8 buc.
- Placi experiment 8 buc.
- Senzori de temperatură 4 buc.
- Senzori de iluminare 4 buc.
- Butoane, LED-uri, ecrane LCD și alte componente

Teme de laborator

- Comunicarea eficientă și eficientă cu angajatorii
- Evaluarea calității unui mesaj textual
- Evaluarea calității unui mesaj vizual
- Evaluarea comparativă a calității unor website-uri
- Comunicarea eficientă și eficientă în mediul de afaceri
- Evaluarea pertinentei și relevanței
- Colocviu final de laborator

Discipline deservite

- Bazele științei informației (Electronică aplicată - ELA, Licență, Anul 3, Semestrul 1)
- Bazele științei informației (Electronică aplicată - ELAen, Licență, Anul 3, Semestrul 1)
- Baze de date (Electronică aplicată - ELAen, Licență, Anul 4, Semestrul 1)
- Bazele științei informației (Ingineria Informației - INF, Licență, Anul 3, Semestrul 1)
- Criptografie și protecția datelor (Ingineria Informației - INF, Licență, Anul 4, Semestrul 2)



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



- Bazele științei informației (Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații - TST, Licență, Anul 3, Semestrul 1)
- Baze de date (Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații - TSTen, Licență, Anul 2, Semestrul 2)
- Databases (Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații - TSTen, Licență, Anul 4, Semestrul 1)