



BAZA MATERIALĂ A LABORATORULUI DE

Baze de Date si Bazele Stiintei Informatiei

afereent disciplinei Bazele științei informației

Laboratorul multidisciplinar B121 este situat in 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 securizată pentru laptop-uri, acestea putând fi depozitate pentru a putea desfășura si 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, generatie 2022, sistem de operare Windows 10/11 si 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 dezvoltarea Arduino Uno 8 buc.
- Placi experiment 8 buc.
- Senzori de temperatura 4 buc.
- Senzori de iluminare 4 buc.
- Butoane, LED-uri, ecrane LCD si alte componente

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)
- 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)