Universitatea Naţională de Ştiinţă şi Tehnologie Politehnica Bucureşti

Facultatea de Electronică, Telecomunicaţii şi

Tehnologia Informaţiei

BAZA MATERIALĂ A LABORATORULUI DE

Introducere în sisteme cu învăţare automată

aferent disciplinei Baze de date

Laboratorul de Introducere în sisteme cu învăţare automată aferent disciplinei Machine Learning Fundamentals predată în anul IV, semestrul 2 la Facultatea de Electronică, Telecomunicaţii şi Tehnologia Informaţiei specializarea Tehnologii şi sisteme de telecomunicaţii (TST) Engleză, se află în corpul B, sala B02c şi aparţine Universităţii POLITEHNICA Bucureşti, Facultatea Electronică, Telecomunicaţii şi Tehnologia Informaţiei, Departamentul de Telecomunicaţii. Responsabil laborator Conf. Dr. Ing. Bogdan MOCANU

Informaţii laborator

- Indicativ sală: **B02C**
- Categorie laborator: **Tehnologic**
- Suprafaţa laboratorului este de aproximativ: **46.00 m^2**
- Volumul laboratorului este de aproximativ: **200.00 m^3**
- Laboratorul poate deservi până la: **31 studenţi**

Resurse

- 16 mese
- 15 calculatoare

Teme de laborator

- Utilizarea sistemelor de gestiune a bazelor de date relaţionale – MySQL
- Limbajul de descriere a datelor; crearea unei baze de date, tipuri de date definite în MySQL.
- Constrângeri de integritate. Modificarea structurii bazelor de date.
- Limbajul de manipulare a datelor: insert, delete, update, interogări select simple.
- Funcţii SQL. Joncţiunea între tabele
- Utilizatori şi privilegii. Vederi. phpMyAdmin. Crearea unei pagini web cu acces la baze de date MySQL
- Colocviu de laborator

Discipline deservite

- Baze de date (Tehnologii şi Sisteme de Telecomunicaţii - TST, Licenţă, Anul 2, Semestrul 2)
- Reţele de comunicaţii (Tehnologii şi Sisteme de Telecomunicaţii - TST, Licenţă, Anul 4, Semestrul 1)
- Inteligență artificială (Tehnologii şi Sisteme de Telecomunicaţii - TST, Licenţă, Anul 4, Semestrul 1)
- Inteligenta artificiala (Tehnologii şi Sisteme de Telecomunicaţii - TSTen, Licenţă, Anul 4, Semestrul 1)
- Antene şi propagare (Tehnologii şi Sisteme de Telecomunicaţii - TSTen, Licenţă, Anul 4, Semestrul 1)
- Structuri de date și algoritmi (Rețele și Software de Telecomunicaţii - RST, Licență, Anul 2, Semestrul 1)
- Inteligență artificală (Rețele și Software de Telecomunicaţii - RST, Licenţă, Anul 4, Semestrul 1)
- Compresia imaginilor statice şi a secvenţelor video (Tehnologii Multimedia pentru Producţia de Conţinut în Domeniul Audiovizualului şi Comunicaţiilor - PCON, Masterat, Anul 1, Semestrul 2)

- Prelucrarea digitală a semnalelor (Telecomunicaţii - TC, Masterat, Anul 1, Semestrul 2)
- Baze de date (Tehnologii şi Sisteme de Telecomunicaţii - TST, Licenţă, Anul 2, Semestrul 2)
- Reţele de comunicaţii (Tehnologii şi Sisteme de Telecomunicaţii - TST, Licenţă, Anul 4, Semestrul 1)
- Inteligenţă artificială (Tehnologii şi Sisteme de Telecomunicaţii - TST, Licenţă, Anul 4, Semestrul 1)
- Inteligenta artificiala (Tehnologii şi Sisteme de Telecomunicaţii - TSTen, Licenţă, Anul 4, Semestrul 1)
- Antene şi propagare (Tehnologii şi Sisteme de Telecomunicaţii - TSTen, Licenţă, Anul 4, Semestrul 1)
- Structuri de date şi algoritmi (Rețele și Software de Telecomunicaţii - RST, Licenţă, Anul 2, Semestrul 1)
- Inteligenţă artificală (Rețele și Software de Telecomunicaţii - RST, Licenţă, Anul 4, Semestrul 1)
- Compresia imaginilor statice şi a secvenţelor video (Tehnologii Multimedia pentru Producţia de Conţinut în Domeniul Audiovizualului şi Comunicaţiilor - PCON, Masterat, Anul 1, Semestrul 2)
- Prelucrarea digitală a semnalelor (Telecomunicaţii - TC, Masterat, Anul 1, Semestrul 2)