

UniBuc *PEER LEARNING* 2022

DE LA EXCEL LA BAZE DE DATE

UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI

DATA:

6,7,8 iunie - orele 10-14

LIMBA DE PREDARE:

Română

GRUP ȚINTĂ:

Cadre didactice, doctoranzi.

Număr de participanți: 40

LINK ÎNSCRIERI

(click pentru a accesa formularul)

CONTACT:

Vasile Silviu-Laurențiu

vsl@unibuc.ro

Iulian Bălțătescu

iulian.baltatescu@unibuc.ro

Formatori: Vasile Silviu-Laurențiu
[Biografie link](#)

**Scurtă descriere (teme principale,
metodologie de lucru):**

Introducere în domeniul bazelor de date relaționale. Interogarea tabelelor (extragerea informațiilor din mai multe tabele). Tipuri de date. Definierea, popularea, manipularea unei baze de date. Exportul/importul informațiilor dintr-o/într-o bază de date. Definierea conectorilor necesari pentru interacțiunea cu o bază de date direct din fișiere Excel. Interpretarea și analiza statistică a datelor. Reprezentarea grafică. Prezentarea unor noțiuni precum: repartiție, selecție, eșantion, teste statistice etc.

Competențe vizate:

Dobândirea unor noțiuni elementare pentru interacțiunea cu o bază de date. Utilizarea în cadrul unui format cunoscut (Excel) a unor noțiuni specifice unei baze de date. Definierea unor șabloane în Excel care să poată fi refolosite pentru diferite rapoarte să fie populate prin intermediul unor cereri parametrizate (luna, semestru, an, angajat etc.) la nivelul bazei de date. Realizarea unor prelucrări statistice, grafice, interpretarea cantitativa/calitativă a unui set de date.

Platforma utilizată / condiții tehnice necesare pentru participare: Microsoft Teams

Fiecare participant trebuie să beneficieze de calculator personal în care să poată instala (să dețină drepturi) un server de baze de date.