

Workshop Data Science & AI-Assisted Coding pentru Delta Dunării

Unde: Facultatea de Geografie, Universitatea din București

Când: 22-23 Mai 2026

Ce vei învăța

- Cum sa descarci din baze de date globale deschise (**Copernicus CDS**): date satelitare, reanalize climatice, etc.
- Introducere în **Python** pentru analiză de date
- **AI-assisted / vibe coding**: cum să lucrezi eficient cu un asistent AI, cu exemple aplicate
- Analiză statistică

Prezentare invitată: Prof. Edward Anthony (CEREGE, Aix-Marseille Université) - *How River Deltas Work: Physical Processes and the Forces that Shape Them*

Tema centrală: Schimbări climatice: **Delta Dunării și Marea Neagră.**

Poți veni și cu **propiile tale date / propria ta temă**, dacă are legătură cu medii deltaice, costiere, marine sau fluviale.

Program:

- Vineri 22 Mai: module de training + lucru pe date;
- Sâmbătă 23 Mai dimineață: lucru pe proiecte;
- Sâmbătă 23 Mai după prânz: pitch-uri de 3 minute cu rezultatele voastre

Prânzul de vineri și sâmbătă este oferit de noi

Oferim 2 premii × 100 EUR pentru cele mai bune rezultate + publicare pe delta-hub.unibuc.ro a celor mai bune exemple

Cum te înscrii:

- **20 de locuri**, pe bază de selecție
- Trimite un email la delta.hub@geo.unibuc.ro în care să descrii în 5 rânduri:
- experiența ta relevantă (nu e necesar să știi să codezi, înveți cu noi, îți aduci doar laptopul)
- de ce vrei să participi

Deadline aplicații: 15 Mai 2026

Pentru detalii consultă flyer-ul atașat sau vizitează <https://delta-hub.unibuc.ro/>

Organizatori: Iulian-Florin Zăinescu · Florin Miron · Florin Tătui · Alexandru Berbecariu