

ȘCOALA DE VARĂ CORONINI

Evaluarea calității și managementul resurselor de apă în anumite sectoare reprezentative ale Fluviului Dunăre

9 - 14 mai 2022

Stațiunea Științifică UBB Danubius

Grup țintă:

Studenți de la toate specializările FSIM, licență: anii II și III (domeniul ȘM), III și IV (domeniul IM); master: anii I și II.

Ce vom face:

+

Prelevăm probe de apă în vederea realizării de analize fizico-chimice pentru determinarea calității apei Dunării;

+

Prelevăm probe de sedimente de la interfața apă-sediment cu ajutorul bodengreifer-ului, în vederea descrierii primare;

+

Efectuăm măsurători cu ADP-ul (Acoustic Doppler Profiler) pentru determinarea debitelor de apă și a vitezelor de curgere;

+

Identificăm zonele supuse schimbărilor hidrodinamice din albia fluviului.

De ce această Școală de Vară:

1

Cercetare inovativă interdisciplinară

2

Cadru nonformal de învățare

3

Creșterea motivației studenților față de cariera aleasă

4

Implicarea UBB în infrastructura de cercetare DANUBIUS-RI

Organizatori: Facultatea de Știința și Ingineria Mediului în colaborare cu Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Geologie și Geoecologie Marină

Finanțare:

Sponsori: