

Instituția de învățământ superior: Universitatea Babeș-Bolyai
Facultatea: de Biologie și Geologie
Domeniul de licență: Știința mediului
Programul de studii de licență: Ecologie și protecția mediului (în lb. maghiară)

Rezultatele învățării asigurate prin programul de studiu

1. Studentul va asimila noțiuni, concepte, legități și principii specifice domeniului; va înțelege modelele și algoritmi utilizați pentru cunoașterea lumii vii.
2. Studentul va înțelege organizarea și funcționarea populațiilor, a ecosistemelor, precum și rolul mediului înconjurător.
3. Studentul va cunoaște principiile de aplicare a unor metode analitice pentru identificarea și caracterizarea elementelor organizatoare populaționale și ecosistemice.
4. Studentul va dezvolta aptitudini pentru a înțelege principiile de funcționare a instrumentelor analitice folosite în analiza și evaluarea populațiilor, ecosistemelor și a caracteristicilor ambientale relevante.
5. Studentul va înțelege importanța explorării proceselor populaționale și ecosistemice, asigurarea managementului habitatelor.
6. Studentul va avea capacitatea să investigheze procesele legate de organizarea și funcționarea populațiilor și ecosistemelor.
7. Studentul va forma aptitudini pentru a manipula instrumentele analitice și să folosească metodele necesare identificării, caracterizării și determinării cantitative legate de populații și ecosisteme.
8. Studentul va fi capabil să analizeze și interpreteze rezultatele unor investigații ecologice și biologice la nivel populațional, precum nivel ecosistemic.
9. Studentul va dezvolta aptitudini să opereze cu modele, algoritmi și să interpreteze concepte specifice domeniului pentru cunoașterea lumii vii, să integreze inter- /transdisciplinar cunoștințele specifice domeniului.
10. Studentul va avea capacitatea de a realiza responsabil și eficient sarcinile aferente profesiilor din domeniu cu respectarea principiilor de etică profesională.
11. Studentul va dobândi aptitudini de a lucra în echipă cu preluarea responsabilităților corespunzătoare profilului profesional și personal.
12. Studentul va fi capabil să dezvolte capacitățile de reflecție critic-constructivă asupra propriului nivel de pregătire profesională în raport cu standardele profesiei.
13. Studentul va fi capabil de a lucra independent pentru obținerea informațiilor necesare îndeplinirii sarcinilor.
14. Studentul va fi capabil de a-și adapta propriului comportament la circumstanțe, pentru rezolvarea problemelor specific domeniului.