



PROGRAM DE CONVERSIE PROFESIONALĂ

BIOLOGIE

Durată 560 de ore

Număr total de credite 120

Formă de învățământ cu frecvență

Tematică:

1. Biologie animală ;
2. Biologie vegetală ;
3. Biochimie ;
4. Știința solului;
5. Microbiologie;
6. Ecologie;
7. Anatomia și fiziologia omului;
8. Protecția mediului;
9. Evoluționism;
10. Genetica;
11. Hidrologie și oceanografie;
12. Atmosfera și calitatea aerului;
13. Statistică ecologică;
14. Metodica predării biologiei.

Competențe vizate:

C1 - Identificarea și utilizarea principalelor legități, noțiuni și concepte specifice Ecologiei și protecției mediului. C1.1 Definirea principiilor și legilor aplicabile în Ecologie și protecția mediului pentru abordarea problemelor specifice Ecologiei și protecției mediului. C2 - Utilizarea conexiunilor logice cu alte domenii științifice fundamentale conexe. C2.1 Definirea conceptelor, teoriilor și metodelor de bază din domenii complementare (fizica, geografie, biologie, chimie) pentru facilitarea realizării conexiunilor necesare în Ecologie și protecția mediului. C2.2 Definirea conceptelor/ fenomenelor implicate în Ecologie și protecția mediului folosind instrumentele domeniilor conexe (fizica, geografie, biologie, chimie). C3 - Utilizarea metodelor, instrumentelor, aparaturii și tehnologiilor pentru activități de măsurare și monitorizare. CT1 - Aplicarea strategiilor de muncă eficientă și responsabilă, de punctualitate, seriozitate și răspundere personală, pe baza principiilor, normelor și a valorilor codului de etică profesională.

CT2 - Aplicarea tehnicilor de muncă eficientă în echipa multidisciplinară pe diverse paliere ierarhice.

CT3 - Documentarea în limba română și cel puțin într-o limbă străină, pentru dezvoltarea profesională și personală, prin formare continuă și adaptarea eficientă la noile descoperiri științifice.

Programele de conversie profesională au ca finalitate dobândirea de către cadrele didactice din învățământul preuniversitar de noi competențe pentru noi specializări și/sau ocuparea de noi funcții didactice, altele decât cele ocupate în baza formării inițiale. Absolvenților programului de conversie profesională care au promovat inclusiv examenul de absolvire li se eliberează, de către Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, diploma de conversie profesională, însoțită de suplimentul la diplomă. Diploma de conversie profesională conferă titularului dreptul de a ocupa posturi didactice/catedre în învățământul preuniversitar în concordanță cu noua specializare.

Cadrele didactice care finalizează programe de conversie profesională după finalizarea cu diplomă a ciclului I de studii universitare de licență se încadrează numai în învățământul prescolar și preuniversitar obligatoriu sau pe catedre de pregătire-instruire practică. Cadrele didactice care finalizează programe de conversie profesională după finalizarea cu diplomă a ciclului II de studii universitare de master se pot încadra la orice nivel al învățământului preuniversitar.

COORDONATOR PROGRAM:

Ș. I. dr biolog Cecilia ȘERBAN
email: Cecilia.Serban@ugal.ro

Relații suplimentare la datele de contact :

Tel. +40 336 130 142

Fax +40 236 468 061