



PROGRAM DE CONVERSIE PROFESIONALĂ

BIOLOGIE

Domeniul de licență: Știința mediului

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:

Evaluarea ecologică a ecosistemelor acvatice și terestre; Managementul exploatării durabile a bioresurselor în condițiile conservării echilibrului ecologic al ecosistemelor naturale; Reconstrucția ecosistemelor degradate în scopul sporirii potențialului bioproductiv; Activitate didactică și de cercetare - dezvoltare în domeniul producției și exploatării bioresurselor acvatice și terestre;

Competențe specifice: competențe tehnice de bază - chimie analitică, chimie organică, biochimie, biofizică. Cunoștințe fundamentale - citologie și histologie animală, morfologia plantelor, taxonomie vegetală, zoologia nevertebratelor, zoologia vertebratelor, ecofiziologie vegetală, ecofiziologie animală, fitoplantologie, genetică, anatomia omului.

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 preșcolar 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:

**Conf. dr. ing. Carmelia Mariana BĂLĂNICĂ
DRAGOMIR**

Relații suplimentare la datele de contact :

Tel.: +40 336 130 142

Mobil: +40 722 383 282

Fax: +40 236 468 061