



MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI
UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ *din* BUCUREȘTI

Înființată prin Legea 282/2003

Bd. Vasile Milea nr.1G, 061341 București, Sector 6

Tel: +40-21-316.79.31/+40-21-316.79.32

Fax: +40-21-316.63.37

Web: www.ueb.ro, eMail: rectorat@ueb.ro

APROB,

Rector

Prof.univ.dr. Alexandru Țiclea

DEPARTAMENTUL PROGRAME POSTUNIVERSITARE

DOMENIUL DE LICENȚĂ: Știința Mediului

SPECIALIZAREA: Ecologie și Protecția Mediului

Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă: **MANAGEMENTUL SITURILOR NATURA 2000**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

| Disciplina | Conținutul disciplinei (descriere sumară) | Nr. ore | Curs | Seminar | Lucrări practice | Forma de evaluare | Credite |
|--|---|---------|------|---------|------------------|-------------------|---------|
| Instrumente europene de conservare a biodiversității | Cadrul legislativ european și transpunerea în legislația României. Priorități de conservare. Infrastructura dedicată acțiunilor de conservare. Linii de finanțare. Rețeaua <i>Natura 2000</i> . | 20 | 6 | 8 | 6 | V | 5 |

| | | | | | | | |
|--|--|-----|----|----|----|---|----|
| Evaluarea stării habitatelor și a speciilor în siturile <i>Natura 2000</i> | Metode de identificare și evaluare a componentelor biodiversității. Semnificația speciilor și habitatelor prioritare. Importanța speciilor comune pentru evaluarea stării siturilor. | 30 | 12 | 8 | 10 | V | 6 |
| Monitorizarea palierelor de biodiversitate în siturile <i>Natura 2000</i> | Monitorizarea speciilor prioritare. Monitorizarea habitatelor. Monitoring integrat. | 20 | 6 | 8 | 6 | V | 5 |
| Managementul acțiunilor de conservare în siturile <i>Natura 2000</i> . | Conservarea – scopuri și obiective. Rezultatele conservării. Evaluarea eficienței metodelor de conservare. Studii de caz. | 30 | 8 | 12 | 10 | V | 6 |
| Metodologia de evaluare a impactului în siturile <i>Natura 2000</i> . | Categorii de impact. Evaluarea adecvată, oportunități și limite. Studii de caz. | 20 | 6 | 8 | 6 | V | 5 |
| TOTAL | | 120 | 38 | 44 | 38 | - | 27 |
| Certificarea competențelor profesionale | | - | - | - | - | E | 10 |
| Total credite | | | | | | | 37 |

Denumirea calificării universitare: Ecologie și protecția mediului. Cod calificare (RNCIS): L020040020

C – Competențe profesionale

C1. Identificarea și utilizarea principalelor legi, noțiuni și concepte specifice ecologie și protecției mediului

C1.1 Definirea principiilor și legilor aplicabile în Ecologie și protecția mediului, pentru abordarea problemelor specifice Ecologiei și protecției mediului

C1.2 Formularea de probleme de ecologie și protecția mediului în termeni clari, prin asocierea de modele experimentale și teoretice fenomenelor de bază din Ecologie și protecția mediului

C1.5 Elaborarea rapoartelor specifice programului de studii Ecologie și protecția mediului, prin utilizarea bazelor de date și a literaturii de specialitate existente

C3. Utilizarea metodelor, instrumentelor, aparaturii și tehnologiilor pentru activități de măsurare și monitorizare;
C3.1 Identificarea procedeeelor, conceptelor și fenomenelor care stau la baza metodelor specifice și celor instrumentale de analiză și măsură specifice domeniului știința mediului;
C3.2 Explicarea principiului de funcționare/algorithmului utilizat la un aparat de măsură/metodă analitică folosită în activitățile de control analitic al factorilor de mediu

CT – Competențe transversale

C.T.1 – Aplicarea strategiilor de muncă eficientă și responsabilă, de punctualitate, seriozitate și răspundere personală, pe baza principiilor, normelor și a valorilor codului de etică profesională

C.T.2 – Aplicarea tehnicilor de muncă eficientă, în echipă, multidisciplinară, pe diverse paliere ierarhice.

Decan,

Coordonator program de studii postuniversitare,

Șef lucr.dr. Giuliano Tevi

Conf. dr. Mihaela Vasilescu