PRACTICĂ DE SPECIALITATE (Masterat, anul I si II, semestrul II)

Nr. credite transferabile 4

Statutul disciplinei
Disciplină de aprofundare (obligatorie)

Titular disciplină
Prof. univ. dr. Nicoleta Paraschiv

Obiective-competențe
-recunoasterea principalelor metode de monitorizare si cercetare a biodiversitatii
-se urmărește promovarea unei atitudini pozitive în ceea ce priveste cunoașterea activitatilor practice în domeniul evaluarii si conservarii biodiversitatii
-cunoasterea necesitatii intocmirii unor planuri de managementul biodiversitatii

-importanţa cunoaşterii diversităţii lumii vegetale şi animale

-însuşirea regulilor de bază privind cercetarea si monitorizarea biodiversităţii

-însuşirea de către studenţi a cunoştinţelor teoretice şi practice cu privire studiul principalelor metode de cercetare, de monitorizare a biodiversitatii animale si vegetale

-cunoasteree rolul plantelor si a animalelor cu valoare deosebita în ecosistemele naturale

-responsabilizarea privind educaţia ecologică şi pregătirea pentru a fi cetăţean responsabil în pastrarea biodiversitatii.

-cunoaşterea, înţelegerea şi utilizarea limbajului specific disciplinei
-cunoaşterea şi utilizarea adecvată a noţiunilor specifice din domeniu, respectiv noțiuni legate de recunoaşterea principalelor metode ce cercetare dar si de monitorizare a biodiversitatii.

-cunoasterea principalelor metode le cercetare si de monitorizare a biodiversitatii

-cunoasterea factorilor de degradare ai biodiversitatii.

-cunoasterea de catre studenti a rolului planului de management in pastrarea biodiversitatii.

-cunoasterea dezechilibrelor provocate de civilizaţia umană şi declinul biodiversităţii

-dobandirea unei imagini de ansamblu asupra biodiversitatii.
-dobândirea, înţelegerea, insusirea metodelor de cercetare si de studiu,de monitorizare a biodiversitatii
-identificarea caracteristicilor speciilor si populatiilor de utilitate in intelegerea statusului si evolutiei biodiversitatii;
-elaborarea completa si fundamentata stiintific a planurilor de management pentru ariile protejate;
cunoasterea de catre studenti a elementelor de metodologie privind studiul,cercetarea si monitonizarea biodiversitatii:
-compararea influentei diversilor factori asupra gradientului de biodiversitate al diverselor zone
Intelegerea documentatiilor necesare unei eventule finantari in domeniul ocrotirii biodiversitatii, rationament logic privind legatura intre problema de mediu (de biodiversitate) identificata si diferite masuri propuse pentru rezolvarea sa

Standarde minimale de performanţă pentru evaluarea competenţei

Elaborarea unui studiu de caz/cercetare în echipă prin care să se evidenţieze abilitatea de rezolvare a unor probleme şi procese specifice domeniului (implicarea într-o propunere de activitate de monitorizare a unor specii aflate in pericol)

Elaborarea unei lucrări utilizând tehnicile electronice de identificare, procesare şi valorificare a datelor, informaţiei şi cunoaşterii, evidenţiind explicit conştientizarea motivaţiilor intrinseci de continuare a învăţării

Evaluare finală

Nr. crt.		*Nr. puncte*	*%*
1	Prezenţa la practica de specialitate	1,5	15,0
2	Evaluarea pe parcurs	1,0	10,0
3	Nota tutorelui de practică	1,5	15,0
4	Nota cadrului didactic supervizor	6,0	60,0
	Nota finală	10,0	100,0

Persoana de contact

Şef lucr dr. Nicoleta Paraschiv
Facultatea de Agricultură - USV Iași
Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iaşi, 700490, România
telefon: 0040 232 407436, fax: 0040 232 219175
E-mail: luminico2003@uaiasi.ro