

## OCROTIREA NATURII (Agricultura, Biologie, Anul III, Semestrul I)

**Nr. credite transferabile 5**

### **Statutul disciplinei**

Disciplină de domeniu (obligatorie)

### **Titular disciplină**

**Șef lucrări dr. Paraschiv Nicoleta Luminita**

### **Obiectivele disciplinei (curs și aplicații)**

În cadrul cursului se urmărește însușirea de către studenți a notiunilor privind modul de pastrare, de conservare, de înmulțire și de ocrotire a speciilor protejate atât de plante, cât și de animale.

### **Conținutul disciplinei (programa analitică)**

<b>Curs (Capitole/subcapitole)</b>
Obiectul de studiu, istoricul și importanța ocrotirii naturii
Mediul înconjurător și acțiunea umană – Factorii de degradare ai ecosferei. Impactul omului asupra ecosferei. Omul și natura-împreună.
Dezechilibrele provocate de civilizația umană și declinul biodiversității
Bazele ecologice ale protecției mediului – Resursele naturale și protecția acestora. Educație ecologică pentru o dezvoltare durabilă
Poluarea și implicațiile ecologice ale poluării. Cauzele și sursele de poluare actuală a ecosferei
Taxoni endemici și ocrotiți în România.
Degradarea habitatelor naturale. Habitate amenințate și arii protejate din țara noastră.
Rezervația Biosferei Delta Dunării.

<b>Lucrări practice</b>
Importanța conservării biodiversității, atât 'in situ' cât și 'ex situ'.
Rezervații și arii protejate din județul Constanța
Rezervații și arii protejate din județele Tulcea și Galați
Rezervații și arii protejate din județele Iași, Vaslui, Suceava
Rezervații și arii protejate din județele Bacău și Brașov
Rezervații și arii protejate din județele Botoșani și Neamț
Rezervații și arii protejate din județele Maramureș și Cluj
Rezervații și arii protejate din județele Bihor și Alba
Rezervația Biosferei Delta Dunării.
Colocviu final de verificare a cunoștințelor.

### **Bibliografie**

1. C. Sirbu, Nicoleta Luminita Paraschiv, 2005 - Botanica sistematică, Edit. 'Ion Ionescu de la Brad' Iași
2. Sirbu C., 2020 - *Botanica-Morfologia și anatomia plantelor*, Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iași
3. Dihoru Gh. & Pârvu C., 1987 – Plante endemice din flora României, București.

4. Neacșu P., 1984-1986 – Ecologie și protecția mediului
5. Pârvu C., 1983 – Plante și animale ocrotite în România.
6. Vespremeanu E., 1981 – Mediul înconjurător, ocrotirea și conservarea lui.

### **Evaluare finală**

<b>Forme de evaluare</b>	<b>Modalități de evaluare</b>	<b>Procent din nota finală</b>
Examen	Evaluare orală	60%
Aprecierea activității în timpul semestrului	Evaluare orală în timpul semestrului, teste de verificare, colocviu de laborator.	40%

### **Persoana de contact**

**Șef lucrări dr. Paraschiv Nicoleta Luminita**

Facultatea de Agricultură - USV Iași

Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România

telefon: 0040 232 407436

E-mail: luminico2003@yahoo.com