

CONSERVAREA BIODIVERSITATII(Anul I, Semestrul I)

Nr. credite transferabile 4

Statutul disciplinei

Disciplină de domeniu (optionala)

Titular disciplină

Şef lucrări dr. Paraschiv Nicoleta Luminita

Obiectivele disciplinei (curs şi aplicații)

În cadrul cursului se urmăreşte însuşirea de către studenți a deprinderilor necesare pentru studierea diferitelor aspecte privind existența plantelor, din punct de vedere morfologic dar și anatomic. Insusirea de catre studenti a principalilor taxoni din tara noastra. Se urmăreşte promovarea unei atitudini pozitive în domeniul cunoaşterii acestei discipline, în sensul atragerii studenților pentru un nivel de studiu la standarde ridicate, aplicând cele mai noi informații și echipamente în domeniu.

Conținutul disciplinei (programa analitică)

Curs (Capitole/subcapitole)
Mediul înconjurător și acțiunea umană – Factorii de degradare ai ecosferei.
Dezechilibrele provocate de civilizația umană și declinul biodiversității.
Bazele ecologice ale protecției mediului
Poluarea și implicațiile ecologice ale poluării
Cauzele și sursele de poluare actuală a ecosferei .
Impactul omului asupra ecosferei.
Educație ecologică pentru o dezvoltare durabilă
Omul si natura-impreuna
Protecția ecosistemelor și conservarea biodiversității

Lucrări practice
Habitat amenințate din tara noastra
Arii protejate din tara noastra
Rezervatia Biosferei Delta Dunarii
Rezervatii si arii protejate din judetul Constanta

Rezervatii si arii protejate din judetele Iasi, Vaslui, Suceava
Rezervatii si arii protejate din judetele Tulcea si Galati
Rezervatii si arii protejate din judetele Bacau si Brasov
Rezervatii si arii protejate din judetele Maramures si Cluj
Rezervatii si arii protejate din judetele Harghita si Bistrita-Nasaud
Colocviu final de verificare a cunoștințelor.

Bibliografie

1. Alexiu V., 2000- *Morfologia și anatomia plantelor*, Ed.Culturală Pitești.
2. Niță Mihaela, Rodica Rugină, Lăcrămioara Ivănescu, Naela Costică, Toma C., 1997- *Morfologia și anatomia plantelor, editia 1*, Ed. Univ. "Al. I. Cuza" Iași
3. Sirbu C., 2020- *Botanica, Morfologie si anatomie*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iasi.
4. Turenschi E., Pascal P., Sirbu C., Paraschiv Luminița-Nicoleta, 1998 - *Botanică.-Lucrări practice*-Univ. Agron. Iași.
5. Zanoschi V., Toma M., 1990 - *Curs de Botanică. Partea I -a, Anatomie și Morfologie*. Inst. Agron. Iași

Evaluare finală

Forme de evaluare	Modalități de evaluare	Procent din nota finală
Colocviu	Evaluare scrisa	60%
Aprecierea activității în timpul semestrului	Evaluare orală în timpul semestrului, teste de verificare, verificare 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