

PROGRAMA ANALITICĂ / FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea Ștefan cel Mare
Facultatea	Silvicultură
Departamentul	Silvicultură și Protecția Mediului
Domeniul de studii	Știința mediului
Ciclul de studii	Licență, IF
Programul de studii/calificarea	Ecologie și protecția mediului

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Managementul ariilor protejate				
Titularul activităților de curs	Georgel MAZARE				
Titularul activităților de seminar	Georgel MAZARE				
Anul de studiu	III	Semestrul	V	Tipul de evaluare	Colocviu
Regimul disciplinei	Categoriza formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DF
	Categoriza de opționalitate a disciplinei: DO - obligatorie (impusă), DA - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)				DA

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	4	Curs	2	Seminar	2	Laborator	-	Proiect	-
I b) Totalul de ore din planul de învățământ	56	Curs	28	Seminar	28	Laborator	-	Proiect	-

II Distribuția fondului de timp	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	32
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	32
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	30
II d) Tutoriat	12
III Examinări	2
IV Alte activități:	-

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	106
Total ore pe semestru (I+II+III+IV)	164
Numărul de credite	5

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	-
Competențe	-

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	-	
Desfășurare aplicații	Seminar	-
	Laborator	-
	Proiect	-

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	
Competențe transversale	

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

Obiectivul general al disciplinei	Acest curs are ca obiectiv principal promovarea unui management modern pentru dezvoltarea durabilă a ecosistemelor forestiere și a ariilor protejate
Obiectivele specifice	Cunoașterea clasificării ariilor protejate la nivel național și internațional Incadrarea unei arii protejate în categoria corespunzătoare Cunoașterea principalelor arii protejate din țara noastră Identificarea elementelor analizei SWOT pentru o arie protejată Intocmirea planului de management al unei arii protejate

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Istoricul preocupărilor de conservare a naturii, primele parcuri naționale și arii protejate	2	expunere sistematică, conversație, problematizare	expuneri orale dublate de prezentări PowerPoint
Convenții internaționale și legislație specifică	2	expunere sistematică, conversație, problematizare	expuneri orale dublate de prezentări PowerPoint
Istoricul IUCN și evoluția sistemelor de clasificare a speciilor în categorii de risc și a ariilor protejate	2	expunere sistematică, conversație, problematizare	expuneri orale dublate de prezentări PowerPoint
Ariile protejate din România, parcuri naționale, parcuri naturale; cadrul instituțional și legal de funcționare a acestora	4	expunere sistematică, conversație,	expuneri orale dublate de prezentări
Obiectivele conservării biodiversității, încorporarea acestora în planurile de management	4	problematizare	PowerPoint
Sistemul de situri Natura 2000 – justificarea ecologică a creării lui în Europa	2	expunere sistematică, conversație, problematizare	expuneri orale dublate de prezentări PowerPoint
Managementul unei arii protejate: structuri de conducere și supervizare	2	expunere sistematică, conversație, problematizare	expuneri orale dublate de prezentări PowerPoint
Evaluarea serviciilor ecosistemice, finanțarea ariilor protejate	2	expunere sistematică, conversație, problematizare, demonstrație	expuneri orale dublate de prezentări PowerPoint
Monitorizarea biodiversității într-o arie protejată	4	expunere sistematică, conversație, problematizare	expuneri orale dublate de prezentări PowerPoint
Elemente de cartografie digitală și GIS necesare monitorizării biodiversității într-o arie protejată	2	expunere sistematică, conversație,	expuneri orale dublate de prezentări

		problematizare	PowerPoint
Managementul participativ, soluționarea situațiilor conflictuale	2	expunere sistematică, conversație,	expuneri orale dublate de prezentări
Bibliografie			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Anonymous, 1991, <i>CSS: STATISTICA</i>, StatSoft Inc., Tulsa, U.S.A. 2. Najvot S. Sodhi, N., S., Ehrlich, P., R., 2010: <i>Conservation Biology for All</i>. Oxford University Press. 344 p. 3. Speranța Ianculescu, 2002: <i>Legislație privind protecția mediului. Vol. 3</i>, Ed. Matrix Rom, București, 4. Borlea, Gh, F., 2004: <i>Ocotirea naturii</i>. Ed. Eurobit, Timișoara. 176 p. 5. Andreea Băltărețu, 2011: <i>Arii protejate, Ecoturism, Dezvoltare rurală</i>. Ed. Pro Universitaria, București. 6. Proorocu, M., 2006: <i>Arii naturale protejate</i>. AcademicPres, Cluj-Napoca, 200 p. 7. Gabriela Manea, 2007: <i>Zone și arii protejate și valorificarea lor în turism</i>. Universitatea din București - Editura Credis, București, 90 p 			
Bibliografie minimală			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Andreea Băltărețu, 2011: <i>Arii protejate, Ecoturism, Dezvoltare rurală</i>. Ed. Pro Universitaria, București. 2. Proorocu, M., 2006: <i>Arii naturale protejate</i>. AcademicPres, Cluj-Napoca, 200 p. 3. Michael R. Appleton, 2003: <i>Ghid pentru elaborarea planurilor de management ale ariilor protejate din România</i> privind Managementul Ariilor Protejate din România, Facilitare și asistență tehnică în schimburile instituționale, Proiect Mondiale 			

Aplicații (Seminar/laborator/proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Noțiuni introductive privind sisteme de gestionare a bazelor de date folosite la monitorizarea biodiversității	1	expunere sistematică, conversație, problematizare,	prezentare orală
Studii de caz privind încadrarea unei arii protejate în categoriile IUCN	4	expunere sistematică, problematizare, demonstrație	deplasare teren
Identificarea valorilor de conservare și a amenințărilor într-o arie protejată	4	expunere sistematică, conversație, problematizare,	deplasare teren
Analiza SWOT, componentă a planului de management a unei arii protejate.	2	expunere sistematică, demonstrație, exercițiul, experimentul,	deplasare teren
Strategia de comunicare a administrației unei arii protejate: noțiuni introductive; mesaje, audiență, grupuri cointeresate	1	expunere sistematică, demonstrație, exercițiul, experimentul,	prezentare orală
Procesul de planificare a managementului unei arii protejate Studiile de evaluare adecvată: funcție, conținut	1	expunere sistematică, demonstrație, exercițiul, experimentul,	prezentare orală
Monitorizarea biodiversității: particularitățile diverselor grupe taxonomice, dinamica ecosistemelor	1	expunere sistematică, demonstrație, exercițiul, experimentul,	prezentare orală
Bibliografie			
1. Speranța Ianculescu, 2002: <i>Legislație privind protecția mediului. Vol. 3</i> , Ed. Matrix Rom, București,			

2. Borlea, Gh, F., 2004: *Ocotirea naturii*. Ed. Eurobit, Timișoara. 176 p.
3. Andreea Băltărețu, 2011: *Arii protejate, Ecoturism, Dezvoltare rurală*. Ed. Pro Universitaria, București.

Bibliografie minimală

Michael R. Appleton, 2003: *Ghid pentru elaborarea planurilor de management ale ariilor protejate din România*. Proiectul privind Managementul Ariilor Protejate din România, Facilitare și asistență tehnică în schimburile instituționale, Proiect al Băncii Mondiale

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

- Noțiunile studiate sunt în concordanță cu reglementările în vigoare și sunt compatibile cu activitățile derulate la nivel național pe segmentul de cercetare/conservare biodiversitate vegetală.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Criteriile generale de evaluare (completitudinea și corectitudinea cunoștințelor, coerența logică, fluența de exprimare, forța de argumentare) Criterii specifice disciplinei Criterii ce vizează aspectele atitudinale și motivaționale ale activității studenților	Evaluare sumativă prin examinare orală	50%
Seminar	Criteriile generale de evaluare (completitudinea și corectitudinea cunoștințelor, coerența logică, fluența de exprimare, forța de argumentare) Criterii specifice disciplinei Criterii ce vizează aspectele atitudinale și motivaționale ale activității studenților	Verificare scrisă/referat	50%
Laborator			
Proiect	-	-	-
Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> - criteriile IUCN privind clasificarea ariilor protejate - diferențele fundamentale dintre rețeaua Natura 2000, parcurile naționale, parcurile naturale și rezervațiile științifice - criteriile de zonare internă a ariilor protejate 			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
22 sept. 2018		

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
26.09.2018	

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
26.09.2018	