

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA „ȘTEFAN CEL MARE” DIN SUCEAVA
Facultatea	ISTORIE ȘI GEOGRAFIE
Departamentul	GEOGRAFIE
Domeniul de studii	GEOGRAFIE
Ciclul de studii	LICENȚĂ
Programul de studii/calificarea	GEOGRAFIE - ÎF

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	MANAGEMENTUL ARIILOR PROTEJATE				
Titularul activităților de curs	Lector univ. dr. Vasile BUDUI				
Titularul activităților de seminar	Lector univ. dr. Vasile BUDUI				
Anul de studiu	III	Semestrul	6	Tipul de evaluare	Colocviu
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DS
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DI - impusă, DO - opțională, DF - facultativă				DO

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	3	Curs	2	Seminar	2	Laborator		Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	48	Curs	24	Seminar	24	Laborator		Proiect	

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	14
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	14
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	22
II d) Tutoriat	
III Examinări	2
IV Alte activități:	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	50
Total ore pe semestru (I+II+III+IV)	100
Numărul de credite	4

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	•
Competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului		• Sală dotată cu videoproiector, ecran de proiecție și calculator cu software adecvat: OS Windows 7 sau mai nou, Microsoft Office 2016 sau mai nou, codecuri audio/video pentru prezentări multimedia, stick de memorie USB
Desfășurare aplicații	Seminar	• Sală dotată cu videoproiector, ecran de proiecție și calculator cu software adecvat: OS Windows 7 sau mai nou, Microsoft Office 2016 sau mai nou, codecuri audio/video pentru prezentări multimedia, stick de memorie USB
	Laborator	-
	Proiect	-

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • Cp₁ - Definierea și descrierea principalelor noțiuni, legi, procese și fenomene geografice, explicarea genezei și evoluției lor, evaluarea consecințelor pe care le au asupra sistemelor geografice naturale și antropice; • Cp₂ - Utilizarea metodelor și tehnicilor de culegere și prelucrare a datelor provenite din diferite surse;
-------------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Cp₄ - Elaborarea unor studii și proiecte de specialitate; • Cp₅ - Valorificarea rezultatelor obținute din analize, studii și proiecte geografice.
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> • Ct₁ - Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale, în condiții de autonomie restrânsă și asistență calificată.

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

Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • Identificarea influențelor naturale și antropice asupra elementelor de geodiversitate, valorificarea informațiilor în gestionarea ariilor protejate și formarea unei conduite ecologice
-----------------------------------	---

8. Conținuturi

CURS	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Introducere 1.1. Noțiuni și concepte 1.2. Necesitatea ariilor protejate 1.3. Istoricul preocupărilor în domeniul protecției geodiversității	4	Cursul magistral	
2. Definiții și clasificări ale ariilor protejate. 2.1. Evoluția clasificării IUCN 2.2. Bazele sistemului IUCN de categorisire a ariilor protejate 2.3. Descrierea clasificării IUCN 2.4. Desemnările internaționale	4	Prelegerea-interactivă Conversația euristică	
3. Starea actuală la nivel global a protecției geodiversității 3.1. Caracteristici generale 3.2. Diferențieri regionale	4	Prelegerea, conversația euristică, explicația, studiul de caz	
4. Ariile protejate din România 4.1. Categoriile de arii protejate din România 4.2. Specificitate și actualitate în managementul ariilor protejate din România	6	Prelegerea, conversația euristică, explicația, studiul de caz	
5. Legislația privind protecția geodiversității 5.1. Aspecte privind legislația internațională în domeniul ariilor protejate 5.2. Aspecte legislative românești privind ariile protejate 5.2. Directivele Europene în domeniul ariilor protejate și ratificarea acestora în România	4	Prelegerea, conversația euristică, explicația, problematizarea	
6. Dezvoltarea durabilă și protecția geodiversității	2	Prelegerea intensificată, conversația euristică, problematizarea	

Bibliografie

- **Bleahu, M., Brădescu, V., Marinescu, F.** (1976), *Rezervații naturale geologice din România*, Edit. Tehnică, București.
- **Călinescu R.** (coord.) (1969), *Biogeografia României*, Edit. Științifică, București.
- **Călinescu R., Bunescu Al., Pătroescu Nardina** (1972), *Biogeografie*, Edit. Did. și Ped., București.
- **Cândea Melinda** (2006), *Potențialul turistic al României*, Edit. Universitară, București.
- **Cheval S.** (2008), *100 cele mai frumoase parcuri naționale ale lumii*, Edit. All, București.
- **Ionescu Mariana, Condurățeanu-Fesci, Simona** (1985), *Parcuri și rezervații naturale pe Glob*, Edit. Albatros, București.
- **Lupascu Angela** (2004), *Biogeografie cu elemente de ocrotirea și conservarea biodiversității*, Edit. TERRA NOSTRA, Iași.
- **Mohan Gh., Ardelean A.** (2006), *Parcuri și rezervații naturale din România*, Edit. Victor B Victor, București.
- **Negrea Georgeta Zenovia, Brânzilă M.** (2005), *Rezervațiile naturale din bazinul Văii Moldovei : aspecte științifice și metodice*, Edit. Univ. „Al. I.Cuza” Iași.
- **Opriș, T.** (1990), *Plante unice în peisajul românesc*, Edit. Sport-Turism, București.
- **Pârnu, C.** (coord.) (1980), *Ecosistemele din România*, Edit. Ceres, București.
- **Popovici, L., Moruzi, C., Toma, I.** (2002), *Atlas botanic*, Ed.Did. și Ped., București.
- **Rugină, Rodica, Mititiuc, M.** (2003), *Plante ocrotite din România*, Edit. Univ. „Al. I. Cuza” Iași.
- **Sârbu, I. Ștefan, N., Ivănescu, Lăcrămioara, Mânzu, C.** (2001), *Flora ilustrată a plantelor vasculare din estul României*, vol. I-II, Edit. Univ. „Al. I. Cuza” Iași.

- **Sârbu Anca** (2008), *Arii speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România*, Edit. Victor B Victor, București.
- **Seghedin, T. G.** (1983), *Rezervațiile naturale din Bucovina*, Edit. Sport-Turism, București.
- **Stanciu Erika, Florescu Florentina** (2009), *Ariile protejate din România. Noțiuni introductive*, Edit. Green Steps, Brașov.
- **Stugren B.** (1965), *Ecologie generală cu elemente de ocrotirea naturii*, Edit. Did. și Pedag., București.
- **Ungureanu Irina** (2005), *Geografia mediului*, Edit. Univ. „Al. I. Cuza” Iași.
- **Watson R., Noble I., Bolin B., Ravindranath N. H., Verardo D. J., Dokken D.** (Editori) (2000), *Land Use, Land-Use Change, and Forestry*, I.P.C.C.
- * * * (1989-2013), *Starea lumii*, Seria „Probleme Globale ale Omenirii”, Wordwatch Institute, Edit. Tehnică, București.
- *** *Legea nr. 5 din 6 martie 2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate.*
- *** *Legea nr. 462 din 18 iulie 2001 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.*
- *** *Legea nr. 13/08.01.1998 pentru aderarea la Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice adoptată la Bonn la 23 iunie 1979.*
- *** *Legea nr. 58/13.07.1994 pentru ratificarea Convenției privind diversitatea biologică, semnată la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992.*
- *** *Legea nr. 69/15.07.1994 pentru aderarea României la Convenția privind comerțul internațional cu specii sălbatice de faună și floră pe cale de dispariție, adoptată la Washington la 3 martie 1973.*
- *** *Legea nr. 13/11.03.1993 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor din Europa, adoptată la Berna la 19 septembrie 1993.*
- *** *Legea nr. 5/25.01.1991 pentru aderarea României la Convenția asupra zonelor umede, de importanță internațională, în special ca habitat al păsărilor acvatice, încheiată la Ramsar la 2 februarie 1971.*
- * * * www.iucn.org
- * * * <http://www.ipcc.ch>

Bibliografie minimală

- **Ionescu Mariana, Condurățeanu-Fesci, Simona** (1985), *Parcuri și rezervații naturale pe Glob*, Edit. Albatros, București.
- **Lupascu Angela** (2004), *Biogeografie cu elemente de ocrotirea și conservarea biodiversității*, Edit. TERRA NOSTRA, Iași.
- **Mohan Gh., Ardelean A.** (2006), *Parcuri și rezervații naturale din România*, Edit. Victor B Victor, București.

APLICAȚII (Seminar)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Noțiuni și concepte privind protecția geodiversității	2	Dezbaterea, problematizarea	
2. Digitizarea cu ajutorul SIG a elementelor de caracterizare geografică a ariilor protejate și editarea materialelor grafice în domeniul ariilor protejate	6	Expunerea, exercițiul, instruirea asistată de calculator, studiul de caz	
3. Folosirea mijloacelor de teledetecție în gestionarea ariilor protejate	2	Expunerea, exercițiul, instruirea asistată de calculator, studiul de caz	Aplicații indoor și în teren
4. Identificarea elementelor de geodiversitate specifice diferitelor arii protejate și analiza factorilor geografici	6	Exercițiul, studiul de caz, demonstrația	Aplicație practică în teren
6. Planul de management al ariei protejate. Valorificarea turistică a ariilor protejate. Studii de caz.	6	Expunerea, exercițiul Brainstorming Studiul de caz	Aplicații indoor și în teren
5. Legislația în domeniul ariilor protejate – adecvare și aplicare	2	Expunerea Problematizarea	

Bibliografie

- **Bleahu, M., Brădescu, V., Marinescu, F.** (1976), *Rezervații naturale geologice din România*, Edit. Tehnică, București.
- **Cheval S.** (2008), *100 cele mai frumoase parcuri naționale ale lumii*, Edit. All, București.
- **Ionescu Mariana, Condurățeanu-Fesci, Simona** (1985), *Parcuri și rezervații naturale pe Glob*, Edit. Albatros, București.
- **Kent M.** (2012), *Vegetation description and Data Analysis. A practical Approach*, 2nd ed., John Wiley & Sons, Chichester, UK.

- **Lupascu Angela** (2004), *Biogeografie cu elemente de ocrotirea și conservarea biodiversității*, Edit. TERRA NOSTRA, Iași.
- **Mohan Gh., Ardelean A.** (2006), *Parcuri și rezervații naturale din România*, Edit. Victor B Victor, București.
- **Roberts N.** (cord.) (2002), *Schimbările majore ale mediului*, Edit. All, București.
- **Seghedin, T. G.** (1983), *Rezervațiile naturale din Bucovina*, Edit. Sport-Turism, București.
- **Stanciu Erika, Florescu Florentina** (2009), *Ariile protejate din România. Noțiuni introductive*, Edit. Green Steps, Brașov.
- **Stugren B.** (1965), *Ecologie generală cu elemente de ocrotirea naturii*, Edit. Did. și Pedag., București.
- **Ungureanu Irina** (2005), *Geografia mediului*, Edit. Univ. „Al. I. Cuza” Iași.
- **Watson R., Noble I., Bolin B., Ravindranath N. H., Verardo D. J., Dokken D.** (Editori) (2000), *Land Use, Land-Use Change, and Forestry*, I.P.C.C.
- * * * (1989-2013), *Starea lumii*, Seria „Probleme Globale ale Omenirii”, Wordwatch Institute, Edit. Tehnică, București.
- * * * www.iucn.org
- * * * <http://www.ipcc.ch>
- * * * <https://natura2000.eea.europa.eu>

Bibliografie minimală

- **Ionescu Mariana, Condurățeanu-Fesci, Simona** (1985), *Parcuri și rezervații naturale pe Glob*, Edit. Albatros, București.
- **Mohan Gh., Ardelean A.** (2006), *Parcuri și rezervații naturale din România*, Edit. Victor B Victor, București.
- * * * <http://www.ipcc.ch>
- * * * <http://www.iucn.org>
- * * * <https://natura2000.eea.europa.eu>

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

- Conținuturile sunt adaptate la cerințele de pregătire necesare pieței muncii și la nevoia de competențe așteptate de angajatori

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitatea de a opera cu noțiunile de specialitate și de a argumenta necesitatea ariilor protejate • Capacitatea de a analiza comparativ și exemplifica diferite categorii de arii protejate și diferite situații regionale privind protejarea geodiversității • Capacitatea de a valorifica informațiile geografice în analize, studii și proiecte de specialitate 	Evaluare finală/sumativă Examinare scrisă/orală	50 %
Seminar	<ul style="list-style-type: none"> • Identificarea și culegerea de date privind elementele de caracterizare a ariilor protejate • Abilități de a utiliza programele informatice și a tehnicilor utilizate în gestionarea datelor privind ariile protejate • Documentarea și prezentarea unui tip de arie protejată cu exemple și studiu de caz privind managementul ariei protejate • Prezența și participarea activă și responsabilă la activitățile aplicative 	Evaluare pe parcurs/formativă Examinare scrisă/orală Observarea sistematică	50 %
Laborator	-	-	-
Proiect	-	-	-

10.1. Standarde minime de performanță evaluare la curs

- definirea noțiunilor de bază din domeniu;
- prezentarea și explicarea specificului protejării geodiversității unei regiuni.

10.2. Standarde minime de performanță evaluare la activitatea aplicativă

- întocmirea unui proiect cu un studiu de caz privind managementul unei arii protejate;
- intervenția argumentată în cadrul discuțiilor de la seminar.

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
19.09.2023	Vasile BUDUI	Vasile BUDUI

Data avizării	Semnătura responsabil program de studii
21.09.2023	Dinu-Iulian OPREA

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
21.09.2023	Despina SAGHIN

Data aprobării în Consiliul facultății	Semnătura decanului
29.09.2023	Florin PINTESCU