

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, ID
Programul de studii	Geografie

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	MANAGEMENTUL ARIILOR PROTEJATE				
Coordonator de disciplină / Titularul activităților de curs	Lector univ. dr. Vasile BUDUI				
Tutore / Titularul activităților de tutorat / activități aplicative asistate	Lector univ. dr. Vasile BUDUI				
Anul de studiu	III	Semestrul	6	Tipul de evaluare	Colocviu
Regimul disciplinei	Categorica formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DS
	Categorica de opționalitate a disciplinei: DO - obligatorie (impusă), DA - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)				DA

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I Totalul de ore de activități didactice pe semestru din planul de învățământ	24	AT	7	TC	17	AA	-
---	-----------	----	----------	----	-----------	----	---

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiu după manualul ID	24
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	22
II c) Pregătire teme, laboratoare, referate, portofolii și eseuri	27
III Examinări	3
IV Alte activități:	-

Total ore pe semestru (I+IIa+IIb+IIc+III+IV)	100
Numărul de credite	4

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	•
Competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Activitate de autoinstruire		<ul style="list-style-type: none"> Laptop/Desktop cu posibilitate transmisie audio-video, conexiune la internet, suportul de curs în formatul pus la dispoziția studentului, materialele postate pe platforme electronice, bibliografie recomandată
Desfășurare aplicații	AT	<ul style="list-style-type: none"> Sală dotată cu videoprojector și calculator cu software adecvat: OS Windows 10, Microsoft Office 2019 sau mai nou, codecuri pentru prezentări multimedia, stick de memorie USB / HDD extern, conexiune la INTERNET
	TC	<ul style="list-style-type: none"> Laptop/Desktop, conexiune la internet, suportul de curs în formatul pus la dispoziția studentului, materialele postate pe platforme electronice, bibliografia recomandată
	AA	

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	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 din diferite surse. CP4. Elaborarea de studii și proiecte de specialitate. CP5. Valorificarea rezultatelor obținute din analize, studii și proiecte geografice.
Competențe transversale	CT1. Aplicarea strategiilor de muncă eficientă și responsabilă, pe baza principiilor, normelor și a valorilor codului de etică profesională

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

Unități de învățare / Activități de autoinstruire (AI)	Nr. ore	Metode de predare/învățare	Recomandări
<ul style="list-style-type: none"> UI 1. Introducere <ol style="list-style-type: none"> Noțiuni și concepte Necesitatea ariilor protejate Istoricul preocupărilor în domeniul protecției geodiversității 	4	expunerea, problematizarea, demonstrația, exemplificarea, autoevaluarea	prezentări Power Point, materiale video, curs ID
<ul style="list-style-type: none"> UI 2. Definiții și clasificări ale ariilor protejate. <ol style="list-style-type: none"> Evoluția clasificării IUCN Bazele sistemului IUCN de categorisire a ariilor protejate Descrierea clasificării IUCN Desemnările internaționale 	4	expunerea, problematizarea, demonstrația, exemplificarea, autoevaluarea	prezentări Power Point, materiale video, curs ID
<ul style="list-style-type: none"> UI 3. Starea actuală la nivel global a protecției geodiversității <ol style="list-style-type: none"> Caracteristici generale Diferențieri regionale 	4	expunerea, problematizarea, demonstrația, exemplificarea, autoevaluarea	prezentări Power Point, materiale video, curs ID
<ul style="list-style-type: none"> UI 4. Ariile protejate din România <ol style="list-style-type: none"> Categoriile de arii protejate din România Specificitate și actualitate în managementul ariilor protejate din România 	6	expunerea, problematizarea, demonstrația, exemplificarea, autoevaluarea	prezentări Power Point, materiale video, curs ID
<ul style="list-style-type: none"> UI 5. Legislația privind protecția geodiversității <ol style="list-style-type: none"> Aspecte privind legislația internațională în domeniul ariilor protejate Aspecte legislative românești privind ariile protejate Directivile Europene în domeniul ariilor protejate și ratificarea acestora în România 	4	expunerea, problematizarea, demonstrația, exemplificarea, autoevaluarea	prezentări Power Point, materiale video, curs ID
<ul style="list-style-type: none"> UI 6. Dezvoltarea durabilă și protecția geodiversității 	2	expunerea, problematizarea, demonstrația, exemplificarea, autoevaluarea	prezentări Power Point, materiale video, curs ID

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.
- Pârvu, 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>

Activități de tutorat (AT) și de evaluare pe parcurs (TC)	Nr. ore	Metode de predare/învățare	Recomandări
• AT 1. Legislația în domeniul ariilor protejate – adevărate și aplicare	1	Expunerea Conversația euristică	Prezentări multimedia
• AT 2. Folosirea SIG și a mijloacelor de teledetecție în gestionarea ariilor protejate. Editarea materialelor grafice în domeniul ariilor protejate.	1	Expunerea Conversația euristică Exercițiul	Prezentări multimedia
• AT 3. Identificarea geodiversității specifice diferitelor arii protejate și analiza factorilor geografici – aplicație de teren, prezentări referate, filme documentare, discuții.	5	Expunerea Conversația euristică Exercițiul	Prezentări multimedia Aplicație de teren
• TC 1. Realizarea unui referat privind managementul unei arii protejate.	12	Expunerea, demonstrația, problematizarea Conversația euristică	Prezentări multimedia
• TC 2. Realizarea unui eseu privind impactul antropic asupra biodiversității.	5	Expunerea, demonstrația, problematizarea Conversația euristică	Prezentări multimedia
Bibliografie			
<ul style="list-style-type: none"> • Bălțeanu D., Șerban Mihaela (2005), <i>Modificări globale ale mediului. O evaluare interdisciplinară a incertitudinilor</i>, Edit. Coresi, București. • Kent M. (2012), <i>Vegetation description and Data Analysis. A practical Approach</i>, 2nd ed., John Wiley & Sons, Chichester, UK. • Lupascu Angela (2004), <i>Biogeografie cu elemente de ocrotirea și conservarea biodiversității</i>, Edit. TERRA NOSTRA, Iași. • Mohan Gh., Ardelean A. (2006), <i>Parcuri și rezervații naturale din România</i>, Edit. Victor B Victor, București. • Roberts N. (cord.) (2002), <i>Schimbările majore ale mediului</i>, 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.
- **Voiculescu M.** (2002), *Biogeografie. Caiet de lucrări practice*, Edit. Mirton, Timișoara.
- **Watson T. obert, Noble R. Ian, Bolin Bert, Ravindranath N. H., Verardo David J. and Dokken J. David** (Editori) (2000), *Land Use, Land-Use Change, and Forestry, I.P.C.C.*
- * * * <http://www.ipcc.ch>
- * * * (1989-2013), *Starea lumii*, Seria „Probleme Globale ale Omenirii”, Wordwatch Institute, Edit. Tehnică, București.

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
AI	<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 Evaluare scrisă	50%
AT	-	-	-
TC	<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 de seminar 	Evaluare formativă pe parcurs: teme de control	50%
AA			

Standard minim de performanță

- definirea noțiunilor de bază din domeniu;
- prezentarea și explicarea specificului protejării geodiversității unei regiuni.
- întocmirea unui proiect cu un studiu de caz privind managementul unei arii protejate;
- intervenția argumentată în cadrul discuțiilor de la activitățile tutoriale.

Data completării	Semnătura coordonatorului de disciplină	Semnătura tutorelui
23.09.2022	Lector univ. dr. Vasile BUDUI	Lector univ. dr. Vasile BUDUI

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
26.09.2022	Lector univ. dr. Despina SAGHIN

Data aprobării în Consiliul facultății	Semnătura decanului
26.09.2022	Profesor univ. dr. Florin PINTESCU