

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Facultatea	Facultatea de Istorie și Geografie
Departamentul	Geografie
Domeniul de studii	Geografie
Ciclul de studii	II, Master
Programul de studii/calificarea	GIS și Planificare Teritorială

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	DINAMICA PEISAJELOR GEOGRAFICE				
Titularul activităților de curs	Conf. univ. dr. Viorel Neculai CHIRIȚĂ				
Titularul activităților de laborator	Conf. univ. dr. Viorel Neculai CHIRIȚĂ				
Anul de studiu	II	Semestrul	3	Tipul de evaluare	Examen
Regimul disciplinei	Categoría formativă a disciplinei			DSI	
	DSI – Discipline de sinteză; DAP – Discipline de aprofundare				
Regimul disciplinei	Categoría de opționalitate a disciplinei:			DO	
	DO - obligatorie (impusă), DA - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)				

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	3	Curs	2	Seminar	1	Laborator	-	Proiect	-
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	42	Curs	28	Seminar	14	Laborator	-	Proiect	-
II Distribuția fondului de timp pe semestru:									ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe									40
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren									50
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri									40
II d) Tutoriat									-
III Examinări									3
IV Alte activități:									

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	130
Total ore pe semestru (I+II+III+IV)	175
Numărul de credite	7

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	Planificarea și amenajarea teritoriului, Planificare în turism, Instruire în GIS, Metode și tehnici de analiză GIS, Geografie urbană și rurală
Competențe	Capacitatea de observație pentru o analiză teritorială, Identificarea tipurilor de regiuni și decupașe regionale, caracterul patrimonial al peisajelor culturale și naturale.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului		<ul style="list-style-type: none"> Sala cu dotări specifice, videoproiector și PC conectat Internet, hărți generale și tematice ale continentelor, hărți regionale la național, planșe cu planuri urbane și structuri rurale, hărți tematice. Sisteme de comunicare on line, platforma Google Classroom/Google Meet.
Desfășurare aplicații	Seminar	-
	Laborator	<ul style="list-style-type: none"> Sală cu dotări specifice, videoproiector și PC conectat Internet, hărți tematice la nivel continental și regional; documente de bibliografie; Prezentarea proiectelor de analiză diagnostic teritorial și a cartografierii peisajelor geografice, în cadrul orelor de seminar; Sisteme de comunicare on line, Google Classroom/Google Meet.

		• Cunoașterea și prezentarea fișelor peisajelor geografice.
	Proiect	-

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>CP.1- Folosirea corectă a terminologiei de specialitate: peisaj spațiul geografic, teritoriu, terminologiei privind peisajul geografic, componentelor calitative, morfologice și funcționale;</p> <p>CP2 - Interpretarea și delimitarea tipurilor de peisaje geografice;</p> <p>CP3- Analiza diversității de peisajelor geografice, a factorilor primari și derivați de formare a acestora, cunoașterea criteriilor de diferențiere ale acestor ansambluri teritoriale;</p> <p>CP4- înțelegerea conceptelor privind dinamica teritorială și funcțională a peisajului geografic, a raportării acestuia la noțiunea de stare materială, energetică și informațională a peisajului geografic;</p> <p>CP5Capacitatea de a opera cu indicatori geografici , socio-economici și fizico-geografici în scopul diagnozei teritoriale;</p> <p>CP6- formarea abilităților și competențelor de lucru cu materiale specifice activității de organizare spațiului geografic</p> <p>CP7- Înțelegerea rolului peisajului geografic în planning-ul teritorial și organizarea spațiului; cunoașterea structurii, funcționalității și dinamicii teritoriale.</p>
Competențe transversale	<p>CT1- Analiza interdisciplinară pentru stabilirea criteriilor de diferențiere a tipurilor de peisaje geografice, reflectări ale evoluției teritoriale; interpretare critică a diferitelor abordări pseudo-geografice a tipologiei peisajelor geografice</p> <p>CT2- operaționalizarea, corelarea și integrarea conceptelor de bază organizare, planificare, teritoriu în ansamblul noțional geografic</p> <p>CT3- formarea competențelor specifice privind abordarea geografică a organizării teritoriului și articularea lor cu competențele generale privind diagnoza și prognoza teritorială pe baza unor analize de peisaje geografice;</p> <p>CT4- Cunoașterea tipologiei peisajelor prin analize geografice regionale în vederea atingerii nivelului de performanță identificarea decupajelor teritoriale;</p> <p>CT5- Identificarea celor mai optime căi pentru parcursul profesional necesar unor studii de geografie pentru optimizarea organizării teritoriale;</p> <p>CT6- Cunoașterea strategiilor eficiente pentru coordonarea eforturilor pentru performanță profesională și în dezvoltarea deprinderilor conforme codului de etica profesională academică;</p> <p>CT7- Evaluarea corectă a eforturilor depuse în vederea obținerii performanțelor profesionale în domeniu;</p> <p>CT8- Integrarea cunoștințelor și deprinderilor din cadrul disciplinei în cerințele specifice pieței muncii, la catedră, a necesităților legate de formarea continuă;</p>

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

Obiectivul general al disciplinei	<p>OG1- Obiectivul general al cursului este reprezentat de cunoașterea operaționalizarea, corelarea și integrarea conceptelor de bază privind peisajul geografic, factorii primari și derivați ai formării acestuia;</p> <p>OG2 - Cunoașterea criteriilor fundamentale de analiză fizică și economico-geografică a dinamicii peisajelor geografice, în toată complexitatea lor;</p> <p>OG3 - Formarea competențelor specifice privind abordarea geografică a organizării teritoriului și articularea lor cu competențele generale privind diagnoza și prognoza teritorială;</p> <p>OG4- formarea abilităților și competențelor de lucru cu materiale specifice activității de organizare spațiului geografic;</p> <p>OG5 - Cunoașterea și dezvoltarea capacității de prezentare a elementelor de geografie regională</p>
Obiective specifice	<p>OS1 - Identificarea componentelor peisajelor geografice: structura, funcționalitatea și dinamica acestora, prin analize cartografice coroborate, cu baze de date informaționale, GIS; identificarea parametrilor de diferențiere regională- fizico-geografice și socio-economice;</p> <p>OS2- Cunoașterea modalităților de analiză a informației geografice capabile să surprindă topologii peisagistice, pe baza criteriilor variate (ecologice, de potențial biologic și funcțional, habitacionale, industriale, rurale, turistice ș.a.);</p> <p>OS2 – Cunoașterea și identificare cartografică și în teren a peisajelor funcționale; diferențierea funcțională a peisajelor naturale și culturale/ antropizate;</p> <p>OS3 - Identificarea particularității peisajului cultural și argumentarea soluțiilor geografice de organizare a teritoriului cu astfel de peisaje;</p>

	<p>OS4- Cunoașterea soluțiilor optime, prin tehnici și metode specifice de stabilire a limitelor entităților teritoriale cu tipuri de peisaj geografic rural și urban și a dinamicii acestora în context teritorial funcțional;</p> <p>OS5-Capacitatea de identificare/parcurgere a etapelor dinamicii peisajelor geografice;</p> <p>OS6-Interpretarea critică a cartogramelor cu peisajelor geografice variate, a vectorilor dinamicii acestora și identificarea elementului(lor) structurant(e) peisajelor cultural.</p>
--	--

8. Conținuturi

Nr.cr t.	CURS	Nr. ore	Metode de predare (on line sau on sit-).	Observații
1.	Evoluția conceptelor de peisaj , a peisajului geografic.	2	Expunerea logică a problematicei	interpretarea datelor din studii de caz
2.	Analiză epistemologică și conceptuală privind <i>peisajul geografic</i> : a. peisajele-obiect de reprezentare, analiză și înțelegere în artă și științe; b. similitudini de categorii geografice spațio-temporale: peisaj geografic, mediu înconjurător, sit environmental, teritoriu și spațiu geografic.	2	Expunerea logică a problematicei ; prezentare on line sau on sit cu metode specifice.	interpretarea datelor din studii de caz
3.	Caracterul structural al peisajelor geografice : a. structura, funcționalitatea și dinamica peisajelor ca decupaje teritoriale și de reprezentare fizionomică a funcțiilor teritoriale; b. rolul structurii în diferențierea tipologică a peisajelor geografice	2	Prelegerea Conversația euristică	Problematizarea pe baza materialelor cartografice
4.	Taxonomia peisajelor - identificarea rolului organizării spațiului geografic în procesul de diferențiere peisajelor geografice.	2	Prelegerea Expunerea logică a problematicei Conversația euristică	interpretarea datelor din studii de caz
5.	Tipologia peisajelor geografice . Criterii structurale și funcționale de diferențiere a peisajelor geografice: a.criteriul funcțional; b. criteriul regional; c. criteriul perceptual de diferențiere peisagistică. Tipuir, subtipuri și studii de caz	2	Prelegerea Conversația euristică	interpretarea datelor din studii de caz
6.	Criteriul potențialului ecologic de diferențiere a peisajelor geografice : Peisaje de rhexistazie, parastazie și bisotazie. Subtipuri și studii de caz.	2	Prelegerea Conversația euristică	interpretarea imaginilor și cartogramelor-studii de caz
7.	Peisajele culturale și tipologia acestora în dezvoltarea sistemelor teritoriale. Peisajele culturale patrimoniale. Convenția europeană a peisajului din 2002 de la Florența. Caracterul patrimonial al peisajelor culturale urbane și rurale	2	Prelegerea Conversația euristică	interpretarea datelor din studii de caz
8.	Factorii determinanți ai dinamicii peisajelor geografice. a. Factorii primari b. Factorii derivați c. Factorii antropici	2	Prelegerea Conversația euristică Expunerea logică a problematicei	Problematizarea pe baza diferitelor imagini
9.	Actorii dinamicii peisajelor geografice . Factorii antropici ai dinamicii peisajelor geografice.	2	Prelegerea Conversația euristică	Problematizarea pe baza imaginilor din studiile de caz
10.	Rolul dinamicii economice și sociale în dinamica peisajelor geografice - studii de caz din aria Carpatică	2	Prelegerea Conversația euristică	Problematizarea pe baza diferitelor imagini

11.	Dinamica peisajului geografic a. Potențial dinamic și echilibru dinamic - componente ale peisajelor geografice. b. Coordonate vectoriale ale dinamicii peisajelor geografice; c. Evoluția conceptelor privind dinamica peisajelor geografice; d. Evaluarea peisajelor geografice.	2	Prelegerea Conversația euristică	Interpretarea cartografică și imagistică a peisajelor geografice.
12.	Dinamica peisajelor naturale, criterii genético-evolutive: a. Criteriul morfologic, structural și dinamic; b. Criteriul complexului fizico-geografic; c. Criteriul bio-climatic;	2	Prelegerea Conversația euristică Problematizarea	Studii de caz în context regional specific
13.	Dinamica peisajelor complexe: a. Dinamica peisajele antropizate din areale montane, colinare și de podiș; b. Dinamica peisajelor mixte din areale de câmpii și zone costiere; c. dinamica peisajelor geografice afectate de hazarduri, frișelor; d. dinamica peisajelor culturale;	2	Prelegerea Conversația euristică Problematizarea	Particularizarea conceptelor de organizare a spațiilor geografice
14.	Criterii de identificare a vectorilor structurante ai dinamicii peisajelor geografice; Reziliența peisajelor geografice; Peisajul cartierelor culturale: Peisajele culturale patrimoniale din satul Bucovinean;	2	Prelegerea Conversația euristică Dezbateri pe subiecte date.	

BIBLIOGRAFIE

<ul style="list-style-type: none"> • Berge Aline, Michel Collot, Jean Mottet, 2012, <i>Paysages Europeens et mondialisation</i>, Champ Vallon, Paris, France • Baci N. Dinamica Peisajelor Geografice- curs on line. • Căndea Melinda, Bran, Florina (2001) <i>Spațiul geografic românesc: organizare, amenajare, dezvoltare durabilă</i>, Editura Economică, București • Chiriță, V. Schmitz, S. (coord.) 2017, <i>Les Fiches Minières, paysage culturel et enjeu de developpment rural. Regard croises entre la Bucovine et la Wallonie</i>, Press universitaire, Liege, Belgique • Cocean, P, 2006, <i>Geografie Regională</i>, Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca • Cocean, P, David Nicoleta 2014, <i>Peisaje culturale</i>, RISOPRINT, Cluj Napoca • Cocean, P, Filimon Luminița 2013, <i>"Țările" din România ca teritorii de proiect</i>, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca • David, Nicoleta, 2010, <i>Țara Zarandului, Studiu de Geografie regională</i>, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca • Dincă I. 2005, Peisajele geografice ale Terrei. Teoria peisajului. Editura Universității din Oradea • Drăguț L. 2002, Geografia Peisajului, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca • Gavra Camelia Ina (2013)- Peisajele culturale din Munții Apuseni, Editura RISOPRINT, Cluj Napoca • Ianoș, I. (2001) – <i>Sisteme teritoriale</i>, Ed. Tehnică, București • Ianoș, I. (2004) – <i>Dinamica urbană</i>, Ed. Tehnică, București • Marica E. Satul ca structură psihică și socială, Editura Argonaut, Cluj- Napoca • Pușcașu, Violeta (2005) – <i>Planificarea sistemelor teritoriale</i>, Ed. Didactică si Pedagogica, Bucuresti • Stănescu, I. 1972, <i>Nuanțele calitative ale peisajului fizico-geografic</i>, Analele Universității Al I Cuza Iași, nr Tom XX , secțiunea 2, Iași • Tudoran, P. 1976- <i>Peisajul geografic- sinteză a mediului înconjurător</i>, BSSG, Seria nouă, vol IV, București • Zotic V. (2005)- <i>Componentele operaționale ale organizării spațiului geografic</i>
--

Bibliografie minimală

1. Dincă I. 2005, Peisajele geografice ale Terrei. Teoria peisajului. Editura Universității din Oradea

2. Drăguț L. 2002, *Geografia Peisajului*, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca
3. Gavra Camelia Ina (2013)- *Peisajele culturale din Munții Apuseni*, Editura RISOPRINT, Cluj Napoca
4. Ianoș, I. (2001) – *Sisteme teritoriale*, Ed. Tehnică, București
5. Ianoș, I. (2004) – *Dinamica urbană*, Ed. Tehnică, București
6. Pușcașu, Violeta (2005) – *Planificarea sistemelor teritoriale*, Ed. Didactică si Pedagogica, Bucuresti
7. Surd V., (2003)- *Introducere în geografia spațiului rural*

	Aplicații (Seminarii)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1.	Vectorii diferențierilor spațiale asociate organizării acestuia. Rolul actorilor organizării și planificării teritoriale.	2	Analize regionale Problematizarea, Aplicații asistate PC	dezbateri
2.	Tipuri și forme de structurare și de funcționalitate urbană. Zonificare urbană. Tipurile de Peisaje urbane.	2	Problematizarea, Aplicații asistate	dezbateri
3.	Dinamica peisajelor rurale din Bucovina- analiza fișelor diagnostic teritoriale ale peisajelor din Obcinile Bucovinei	2	Problematizarea, Aplicații asistate PC	Dezbateri privind peisajele culturale: analiza peisajelor din ariile turistice identificate în aplicațiile de teren din Bucovina și Ținutul Neamțului;
4.	Dinamica peisajelor culturale din Bucovina. Criterii de apreciere a caracterului lor patrimonial. Problematizarea frîșelor miniere (spații exploatărilor miniere abandonate).	2	Problematizarea, Aplicații asistate PC	Analiza peisajelor din ariile parcurse în aplicații de teren în Bucovina și Ținutul Neamțului, pe diferite trasee.
5.	Tipologia peisajelor rurale (satele disociate si din satele disperse din Obcinile Bucovinei).	2	Problematizarea, Aplicații asistate PC	dezbateri
6.	Peisajele geografice urbane: dinamica peisajelor prin conversia urbană urban al Sucevei contemporane Exemplificări.	2	Problematizarea, Aplicații asistate	Dezbateri pe seama unor proiecte e prezentate
7.	Vectorii structuranti ai peisajelor geografice. Disfuncționalități peisagistice și dinamica peisajelor culturale	2	Problematizarea, Aplicații asistate	Dezbateri pe seama unor proiecte e prezentate

Bibliografie

<ul style="list-style-type: none"> • Dincă I. 2005, <i>Peisajele geografice ale Terrei</i>. Teoria peisajului. Editura Universității din Oradea • Drăguț L. 2002, <i>Geografia Peisajului</i>, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca • Gavra Camelia Ina (2013)- <i>Peisajele culturale din Munții Apuseni</i>, Editura RISOPRINT, Cluj Napoca • Ianoș, I. (2001) – <i>Sisteme teritoriale</i>, Ed. Tehnică, București • Ianoș, I. (2004) – <i>Dinamica urbană</i>, Ed. Tehnică, București • Pușcașu, Violeta (2005) – <i>Planificarea sistemelor teritoriale</i>, Ed. Didactică si Pedagogica, Bucuresti • Surd V., (2003)- <i>Introducere în geografia spațiului rural</i> , Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca • Dincă I. 2005, <i>Peisajele geografice ale Terrei</i>. Teoria peisajului. Editura Universității din Oradea • Drăguț L. 2002, <i>Geografia Peisajului</i>, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca • Gavra Camelia Ina (2013)- <i>Peisajele culturale din Munții Apuseni</i>, Editura RISOPRINT, Cluj Napoca • Ianoș, I. (2001) – <i>Sisteme teritoriale</i>, Ed. Tehnică, București • Ianoș, I. (2004) – <i>Dinamica urbană</i>, Ed. Tehnică, București • Pușcașu, Violeta (2005) – <i>Planificarea sistemelor teritoriale</i>, Ed. Didactică si Pedagogica, Bucuresti

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

Conținuturile sunt adaptate posibilităților studenților și a cunoștințelor anterioare, precum și necesităților potențialilor angajatori, respectiv a sistemului de programe analitice din mediul preuniversitar.
Conținuturile sunt în concordanță cu tendințele de valorificare turistică a patrimoniului peisajelor culturale și a rolului pe care trebuie să îl aibă administrațiile locale

9. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	<ul style="list-style-type: none"> Cunoașterea definițiilor peisajului geografic și tipologiile funcționale; Școlile de analiză a peisajelor geografice. Peisajul cultural ca formă de reflectare a structurii teritoriale. Înțelegerea și redarea criteriilor și tipologiei peisagistice, vectori de dinamică peisagistică; Cunoștințe privind criteriile de evaluare a peisajelor geografice; Ordonarea corectă a etapelor dinamicii peisajelor geografice, pe baza unui algoritm specific mediilor urbane și/sau rurale; Capacitatea de corela percepția peisajului cu realitatea funcțională a teritoriilor; Evaluarea caracterului patrimonial a peisajelor culturale. 	evaluare sumativă	40%
Seminar	<ul style="list-style-type: none"> Cunoașterea mijloacelor de informare și de susținerea argumentată a datelor de teren pe baza analizei diagnostic a peisajelor Cunoașterea modalităților de elaborare a fișei diagnostic teritorială a peisajului și diferențierea clară a elementelor de peisaj și a peisajelor, pe hartă și în teren; Încadrarea și delimitarea în teritoriu a tipurilor de peisaje geografice; Cartarea în GIS/SIG a tipologiei peisajelor geografice; a tipurilor de peisaje geografice Elaborarea proiectelor conform argumentării, obiectivelor și structurii propuse, pe baza informațiilor din teren și bibliografice etc.) Elaborarea unui proiect de analiză diagnostic teritorial de conservare a tipurilor de peisaje culturale. 	Evaluare pe parcurs, teste de evaluare și analizele frontale, elaborare proiecte, interpretarea datelor de analiză diagnostic a peisajelor în teren.	60%

Standarde minim de performanță

- Însușirea vocabularului științific al Geografiei peisajului;
- Cunoașterea organizării spațiului geografic prin decupajele teritoriale specifice peisajelor geografice;
- Calitatea funcțională a peisajelor geografice;
- Cunoașterea și argumentarea consecințelor dinamicii peisajelor geografice;
- Cunoașterea caracteristicilor de bază a peisajelor geografice variate: de habitat rural dispers, disociat și adunat, a rolului morfologiilor agricole și forestiere în diferențierea tipurilor de peisaje geografice;
- identificarea peisajelor culturale și de patrimoniu prin evaluarea obiectivă a componentelor și a dinamicii proprii;
- Identificarea și recunoașterea modalităților concrete de diagnoză teritorială, a elaborării la standarde corespunzătoare a fișei diagnostic peisagistic;
- capacitatea elaborării și editării materialelor scrise și cartografice pentru susținerea unui demers de evaluarea a tipurilor de peisaje geografice.

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
12. 09.2020	CHIRIȚĂ VIOREL	CHIRIȚĂ VIOREL

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
25.09.2020	

Data aprobării în Consiliul facultății	Semnătura decanului
25.09.2020	