FIŞA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituţia de învăţământ superior	**UNIVERSITATEA DIN BUCUREŞTI**
1.2 Facultatea/Departamentul	**Facultatea De Geografie**
1.3 Catedra	**Geomorfologie-Pedologie- Geomatică**
1.4 Domeniul de studii	**Geografie**
1.5 Ciclul de studii	**Licență**
1.6 Programul de studii/Calificarea	**CARTOGRAFIE**

2.Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei				**CARPAȚII ȘI SUBCARPAȚII ROMÂNIEI**			
2.2 Titularul activităţilor de curs				Prof. univ. dr. Alexandru Nedelea			
2.3 Titularul activităţilor de seminar				Dr. Laurențiu Ilie			
2.4 Anul de studiu	**III**	2.5 Semestrul	**I**	2.6 Tipul de evaluare	**E**	2.7 Regimul disciplinei	**Ob**

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	**4**	din care: 3.2 curs	**2**	3.3 seminar/laborator	**2**
3.4 Total ore din planul de învăţământ	**56**	din care: 3.5 curs	**28**	3.6 seminar/laborator	**28**
Distribuţia fondului de timp					**Ore**
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie şi notiţe					**18**
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren					**2**
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii şi eseuri					**18**
Tutoriat					**4**
Examinări					**2**
Alte activităţi – deplasare teren					**0**
3.7 Total ore studiu individual					**44**
3.9 Total ore pe semestru (3.4. + 3.7)					**100**
3.10 Numărul de credite					**4**

4. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Geografia fizică a României, Geografia umană a României, Geografia Solurilor, Biogeografie
4.2 de competenţe	Nu este cazul

5. Condiţii (acolo unde este cazul)

5.1 de desfăşurare a cursului	Sala de clasa
5.2 de desfăşurare a seminarului/laboratorului	Sala de clasa

6. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Studentul/absolventul explică și raportează caracteristicile proceselor și fenomenelor naturale de pe Pământ; Studentul/absolventul analizează și explică elemente de nomenclatură geografică/ denumiri geografice pentru a prezenta localizarea și atributele elementelor și fenomenelor geografice.
Aptitudini	Studentul/absolventul selectează, organizează și asamblează

	date și informații legate de caracteristicile proceselor naturale care controlează formarea și întreținerea sistemelor naturale, ale peisajelor Pământului: relief, atmosferă, hidrosferă și biosferă; Studentul/absolventul utilizează denumirile geografice standard (nume de zone, regiuni, localități, orașe mari, suburbii, orașe mici sau așezări, sau orice alt element geografic ori topografic de interes public sau istoric) în context toponomastic/de specialitate adecvat, în proiectele profesionale.
Responsabilitate și autonomie	Studentul/absolventul analizează și modelează procesele naturale din sfera fizico-geografică din perspectivă sistemică în proiecte profesionale, studii, rapoarte, consultanță; Studentul/absolventul utilizează independent denumiri geografice standard cuprinse în nomenclatura geografică specifică conținuturilor din învățământul universitar și preuniversitar, în studii de specialitate precum și în context interdisciplinar.

7. Conţinuturi

7.1 Cursuri	**Metode de predare**	**Observaţii**
1. Noţiuni introductive - caracterele generale ale Carpatilor si ale Carpatilor romanesti; limitele Carpatilor cu unitățile vecine; regionarea Carpaţilor româneşti;	Expunere, prezentare ppt, conversația, problematizarea	
2. Geologia Carpaţilor (unităţi tectono-structurale, diferenţieri petrografice);	Expunere, prezentare ppt, conversația, problematizarea	
3. Relieful carpatic – aspecte morfometrice si morfografice; trepte de relief; relief glaciar si periglaciar; relief petrografic și structural;	Expunere, prezentare ppt, conversația, problematizarea	
4. Aspecte climatice și elemente de hidrografie;	Expunere, prezentare ppt, conversația, problematizarea	
5. Aspecte biopedogeografice;	Expunere, prezentare ppt, conversația, problematizarea	
6. Aspecte economice și geodemografice;	Expunere, prezentare ppt, conversația, problematizarea	
7. Antropizarea peisajului; protecția mediului carpatic;	Expunere, prezentare ppt, conversația, problematizarea	
8. Noţiuni introductive - caracterele generale ale Subcarpaţilor; limitele cu unitățile vecine; Geologia Subcarpaţilor (unităţi tectono-structurale, diferenţieri petrografice,); Regionarea Subcarpaţilor;	Expunere, prezentare ppt, conversația, problematizarea	
9. Relieful subcarpatic – aspecte morfometrice si morfografice; trepte de relief; relief petrografic si structural; procese actuale;	Expunere, prezentare ppt, conversația, problematizarea	
10. Aspecte climatice și elemente de hidrografie; Aspecte biopedogeografice;	Expunere, prezentare ppt, conversația, problematizarea	
11. Aspecte economice și geodemografice.	Expunere, prezentare ppt, conversația, problematizarea	

Bibliografie:

IELENICZ M. OPREA R. (2011), România. Carpaţii (I – Caracteristici generale), Edit. Universitară, Bucureşti.

VELCEA VALERIA, SAVU AL. (1982), Geografia Carpaţilor şi a Subcarpaţilor Romaneşti, Edit. Didactică şi Pedagogică, Bucureşti.

IELENICZ M., PĂTRU ILEANA, GHINCEA MIOARA (2003), Subcarpaţii României, Editura Universitară, Buucreşti.

XXX, (1983), Geografia României, Geografia fizică, Ed. Acad., vol.I, Bucureşti.

XXX, (1987), Geografia României, Geografia Carpaților, Ed. Acad., vol.III, Bucureşti.
Hărți (fizice, economice) ale României

7.2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observaţii
1. Carpatii Orientali – regionare, cadrul natural, elemente de antropizare	dialogul, problematizarea, exercițiul, expunerea	
2. Carpatii Meridionali – regionare, cadrul natural, elemente de antropizare	dialogul, problematizarea, exercițiul, expunerea	
3. Carpatii Occidentali – regionare, cadrul natural, elemente de antropizare	dialogul, problematizarea, exercițiul, expunerea	
4. Subcarpaţii Moldovei – regionare, cadrul natural, elemente de antropizare	dialogul, problematizarea, exercițiul, expunerea	
5. Subcarpaţii Curburii – regionare, cadrul natural, elemente de antropizare	dialogul, problematizarea, exercițiul, expunerea	
6. Subcarpaţii Getici – regionare, cadrul natural, elemente de antropizare.	dialogul, problematizarea, exercițiul, expunerea	

Bibliografie:

IELENICZ M. OPREA R. (2011), România. Carpaţii (I – Caracteristici generale), Edit. Universitară, Bucureşti.

VELCEA VALERIA, SAVU AL. (1982), Geografia Carpaţilor şi a Subcarpaţilor Romaneşti, Edit. Didactică şi Pedagogică, Bucureşti.

IELENICZ M., PĂTRU ILEANA, GHINCEA MIOARA (2003), Subcarpaţii României, Editura Universitară, Buucreşti.

XXX, (1983), Geografia României, Geografia fizică, Ed. Acad., vol.I, Bucureşti.

XXX, (1987), Geografia României, Geografia Carpaților, Ed. Acad., vol.III, Bucureşti.

Hărți (fizice, economice) ale României

8. Coroborarea conţinuturilor disciplinei cu aşteptările reprezentanţilor comunităţii epistemice, asociaţiilor profesionale şi angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Studiul Geografiei Regionale a României este foarte important pentru angajatorii din diferite domenii, în special prin prisma raportului dintre relief și societatea umană. În acest sens în cadrul cursului se va pune accent pe raportul dintre unitățile de relief și activitățile antropice, precum și pe potențialul turistic al diferitelor tipuri de relief. Un punct aparte îl consituie posibilitățile de planificare și amenajare a spațiului geographic ținând cont de particularitățile geografice ale spațiului carpatic și subcarpatic.

9. Evaluare

Tip activitate	9.1 Criterii de evaluare	9.2 Metode de evaluare	9.3 Pondere din nota finală
9.4 Curs	- test scris	- test scris cu itemi diferiți	70%
9.5 Seminar/laborator	- portofoliu - prezența și activitatea de laborator	- portofoliu	30%

9.6 Standard minim de performanţă
Nota 5: punctaj cumulat din punctajul obținut pentru lucrarea scrisă și cel obținut pentru portofoliu.

Data completării
25.09.2026

Semnătura titularului de curs
Prof. Dr. Alexandru Nedelea

Semnătura titularului de seminar
Dr. Laurențiu Ilie

Data avizării în department
29.09.2026

Semnătura directorului de departament
Conf. dr. Răzvan Oprea