

**FIȘA DISCIPLINEI**  
**ANEXA nr. 3 la metodologie**

**1. Date despre program**

1.1 Instituția de învățământ	Universitatea "Babes-Bolyai" din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea / Departamentul	Geografie
1.3 Catedra	Geografie Fizică și Tehnică
1.4 Domeniul de studii	Geografie
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de	Geografia turismului

**2. Date despre disciplină**

2.1 Denumirea	Potentialul turistic al reliefului și valorificarea lui						
2.2 Titularul activităților de	Prof.univ.dr. Ioan Aurel IRIMUȘ						
2.3 Titularul activităților de	Lector univ.dr. Maria Hosu, Lect.univ.dr.. Liviu Buzila						
2.4 Anul de studiu	1	2.5 Semestrul	1	2.6 Tipul de evaluare	Scris/oral	2.7 Regimul disciplinei	oblig

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	56	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	14
3.7. Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					30
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					30
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					20
Tutoriat					8
Examinări					10
Alte activități.....					10
<b>3.8. Total ore studiu individual</b>	<b>108</b>				
<b>3.9 Total ore pe semestru</b>	<b>150</b>				
<b>3. 10 Numărul de credite</b>	<b>6</b>				

**4. Precondiții (acolo unde este cazul)**

4.1 de curriculum	-
4.2 de competențe	-

**5. Condiții (acolo unde este cazul)**

5.1. de desfășurare a cursului	x
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	x

<b>Competențe profesionale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>evaluarea potențialului</b> geomorfologic al unui teritoriu și a <b>restricțiilor</b> impuse de intensitatea, natura și ciclicitatea proceselor geomorfologice în proiectarea unei infrastructuri turistice;</li> <li>- <b>integrarea cunoștințele</b> de geomorfologie generală în argumentarea potențialului morfoturistic și <b>corelarea lor</b> cu cele ale altor discipline din planul de învățământ (amenajare turistică, potențialul climato-turistic, prospectare turistică, turism internațional, arhitectură în turism, operațiuni în turism, management și marketing turistic);</li> <li>- <b>întocmirea proiectelor</b> de valorificare prin turism a geomorfositurilor ori de conservare și protecție a geomorfositurilor prin amenajarea geoparcurilor.</li> </ul>
<b>Competențe transversale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dezvoltarea unor proiecte centrate pe creativitate și inovare în investigarea fondului morfoturistic național și mondial;</li> <li>- asumarea responsabilității și capacității de organizare și conducere a unui proiect științific în cadrul grupei/seriei /anului pe teme de valorificare a potențialului morfoturistic;</li> <li>- asumarea capacității de organizare a unei aplicații de teren cu stabilirea sarcinilor de evaluare a potențialului turistic al unor situri istorice și geomorfosituri.</li> </ul>

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	- formarea competențelor de evaluare și valorificare prin activități turistice a potențialului geomorfologic al unui teritoriu.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- definirea fundamentelor conceptuale ale geomorfologiei aplicate și metodologiei de investigare a reliefului;</li> <li>- explicarea mecanismelor agenților și proceselor de modelare a scoarței terestre și genezei formelor de relief;</li> <li>- intuirea formelor de relief pe hărțile topografice și fizico-geografice;</li> <li>- demonstrarea valențelor turistice ale reliefului endogen, exogen și antropogen;</li> <li>- dezvoltarea aptitudinilor de cercetare a terenului și proiectarea în laborator a realității turistice;</li> <li>- realizarea hărților morfoturistice;</li> <li>- dezvoltarea aptitudinilor de muncă în echipă.</li> </ul>

## 8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Observații
Forma de relief – atribuții și funcționalități spațiale.	prelegerea, demonstratia	2 ore
Forma de relief – obiect de studiu a Geomorfologiei și obiectiv turistic	expunerea, demonstratia	2 ore
Relieful structural și valențele sale turistice	prelegerea, modelarea	2 ore
Relieful vulcanic și valorificarea turistică	expunerea, modelarea	2 ore
Relieful carstic – geneză, mecanisme, forme	prelegerea, demonstratia	2 ore
Relieful carstic – potențial și valorificare turistică	expunerea, demonstratia	2 ore
Relieful pe gresii, conglomerate, argile, marne, loessuri și valorificarea turistică	prelegerea, demonstratia	2 ore
Relieful fluvial .Forme de valorificare turistică	expunerea, demonstratia	2 ore
Relieful litoral .Forme de valorificare turistică	prelegerea, demonstratia	2 ore
Valorificarea turistica a reliefului litoral	prelegerea, demonstratia	2 ore
Relieful glaciatic și valorificarea sa turistică	expunerea, demonstratia	2 ore
Relieful periglaciatic și valorificarea sa turistică	expunerea, demonstratia	2 ore
Relieful eolian și valențele sale turistice	expunerea, demonstratia	2 ore
Relieful antropoc și valorificarea sa turistică	prelegerea, expunerea, demonstratia	2 ore

**Bibliografie:**

**Anderson, S.R., Suzanne, P. Anderson,** (2010), *Geomorphology. The Mechanics and Chemistry of Landscapes*, Editura Cambridge University Press, London. **Bálint-Bálint, L.; Irimuş, I. A.; Crisan, H. F.; Cioban, T.; Dombay, S.**(2016), *Moffetas in the Ciomadu volcanic mountain area and the balneary tourism*. Book Group Author, SGEM 2016, VOL I GeoConference. Pages :449-454. Accession Number : WOS : 000391519100060. **Ciangă, N.**(1997), *Turismul în Carpații Orientali*, Ed. P.U.Clujeană, 283 p. **Cocean, P. , Dezi, St.** (2001), *Prospectare și geoinformare turistică*, Ed. P.U.C, Cluj-N. **Irimuş I.A, Bálint-Bálint L., Peteley A, Magyari-Saska Zs, Dombay St** (2019), *Ecoturism at the volcanic Geomorphohydrosite Mohos Peat Bog Romania*, Pg. 205 - 212, SGEM 2019, Editură: Stef92Technology Ltd, Bulgaria, ISBN/ISSN: 978-619-7408-84-3, Bază de date: Thomson Reuters Ebsco, <https://doi.org/10.5593/sgem2019/5.1> **Irimuş, Ioan-Aurel, Bálint-Bálint, L., Dombay, St., Crişan, H.F., Magyari-Saska, Zs.** (2015), *Classification and Evaluation Criteria for Volcanic Geomorphosites in Harghita Mountains*. Book SGEM; pg.77-84; Published: 2015; Accession Number: WOS:000371662300010. **Irimuş, I.A** (2010), *Relieful - potențial și valorificare turistică*. Editura Risoprint, Cluj-Napoca. **Mac, I.** (1996), *Geomorfosfera și geomorfosistemele*. Ed. P.U.C, Cluj-Napoca. **Reynard, E., Coratza, P., Regolini-Bissig, G.**(2009), *Geomorphosites*, Ed. Verlag Dr. Friedrich Pfeil, Munchen. **Vanessa Costa Mucivuna, Maria da Gloria Motta Garcia, Emmanuel Reynard** (2022), *Comparing quantitative methods on the evaluation scientific value in geosites: analysis from the Itatiaia National Park, Brasil*" Rev. Geomorphology, vol.396, 1 ianuarie 2022 <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2021.107988>. **Posea, Gr.** (2012), *Relieful, resursa de bază a turismului. Geomorfodiversitate și Geomorfosituri*, Ed. Fundației "România de Măine", Bucuresti.

<b>8. 2 Seminar/laborator</b>	Metode de predare	Observații
Identificarea și reprezentarea pe hărțile turistice a formelor de relief.	Demonstrația, modelarea	2 ore
Relieful structural tabular, monoclinal, cutat, faliat.	Demonstrația, modelarea	2 ore
Relieful vulcanic – evoluție, tipologie, repartitie teritorială,	Expunerea, modelarea	2 ore
Relieful carstic – geneza, tipologie, repartitie teritorială	Demonstrația, modelarea	2 ore
Modelul turistic montan: geneza, tipologie, repartitie teritorială	Demonstrația, modelarea	2 ore
Modelul turistic litoral: geneza, tipologie, repartitie teritorială	Expunerea, demonstratia	2 ore
Modelul turistic insular: geneza, tipologie, repartitie teritorială:	Expunerea, demonstratia	2 ore

## **Bibliografie:**

**Ciangă, N.**(2006), *România. Geografia Turismului*, Ed.P.U.C, 201 p.

**Ciangă, N., Dezi, Șt.** (2010), *Amenajare turistică*. Editura P. U. C, Cluj-Napoca.

**Erdeli, G., Istrate, I.** (1996), *Potențialul turistic al României*. Editura Universității București.

**Hosu Maria** (2009), *Geomorfologie –suport de lucrări practice*. Ed.Risoprint, Cluj-Napoca.

**Irimuș, I.A,Vescan,I., Man,T.** (2005), *Tehnici de cartografiere, monitoring și analiză GIS*. Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.

**Irimuș, I.A, Codrea Paula-Minerva, Costea Andreea** (2018), *Scărișoara Ice Cave Geomorphosite – evaluation and tourist capitalization*. Vol.63(1),p.91-104. Revistă BDI indexată în EBSCO, Geographia, ISSN:1221-079X.

**Irimuș, I.A., Bianca, Toma** (2012), *The Promotion of Geomorphosites on Salt from Sovata-Praid and Turda using Cultural-Scientific Tourism*. Rev.de Geomorfologie,vol.14,p.103-113/ISSN 1453-5068.

**Irimuș, I.A, Petrea, D., Vescan, I., Bianca Toma, Ioana Vieru** (2011), *Vulnerability of Touristic Geomorphosites in Transylvanian Saliferous Areas (Romania)*.Rev.GeoJournal of Tourism and Geosites, Year IV, 2011/no.2,vol.8, ISSN 2065-0817/ E-ISSN 2065-1198, p.212-219,Oradea-Gdansk.

**Păcurar, Al.** (2018), *Turismul internațional*. Ed. Presa Universitară Clujeană. Posea, Gr. (2005), *Geomorfologia României*, Ed. Fundației “România de Măine”.

\*\*\* (2002), *Organisation et gestion des flux touristiques*. Rev. de Geographie Alpi.

\*\*\* (2004), *Insularite ,societe et developpement*. Rev. Les Cahiers d’Outre Mer. Tome LVII, p.112, Bordeaux, France.

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

Cunoștințele dobândite prin absolvirea disciplinei vor asigura studentului competențele necesare evaluării corecte a potențialului turistic al reliefului unei regiuni și formarea unor deprinderi practice de investigare a terenului. Deprinderile înșușite pe teren și în laborator îl vor ajuta pe absolvent să integreze cunoștințele de geomorfologie aplicată în fundamentarea altor discipline din planul de învățământ (geografia generală a turismului, amenajarea turistică, operațiuni în turism, prospectare și informare turistică, geografia turismului internațional, managementul proiectelor de dezvoltare, economia turismului, ghidaj turistic).

Angajatorul vizează competențele absolventului de: analiză a trăsăturile morfografice și morfologice ale unui teritoriu; integrarea acestor informații într-un proiect turistic sau de dezvoltare locală, regională, națională (PUD, PUG, PUZ ori PATZ); întocmirea unui studiu de fezabilitate în vederea valorificării prin activități turistice a unui geomorfosit, geoparc; capacitatea de proiectare a unei infrastructuri turistice în vederea valorificării unui teritoriu cu instabilitate morfodinamică

## 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Conținutul noțiunilor, corelații realizate	examen (verificare frontală)	20 %
	grad de integrare, nivel de aplicare	test scris	50%
10.5 Seminar/laborator	Interpretarea hărților, diagramelor, cartodiagramelor	colocviu de practică, referate	15%
	Construcția hărților turistice	proiect	15%
10.6 Standard minim de performanță: <b>Nota finală = (2 x Nota examen scris/oral + Nota colocviu lp/seminarii) : 3 *</b>			
* <b>promovarea examenului</b> la această disciplină presupune obținerea unui nivel de înțelegere ,corelare și aplicare a cunoștințelor conferit de calificativul satisfăcător <b>sau nota 5 (cinci)</b> .			

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

11. 04.2022

.....

.....

Data avizării în departament

Semnătura Dir.Department

.....

.....