

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Babeș - Bolyai
1.2 Facultatea / Departamentul	Geografie
1.3 Catedra	Geografie fizică și tehnică
1.4 Domeniul de studii	Geografie
1.5 Ciclul de studii	Master
1.6 Programul de studii/Calificarea	Resurse și riscuri în mediul hidroatmosferic

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Climatologia activităților recreative						
2.2 Titularul activităților de curs	Iulian - Horia Holobacă						
2.3 Titularul activităților de seminar	Iulian - Horia Holobacă						
2.4 Anul de studiu	II	2.5 Semestrul	III	2.6 Tip de evaluare	Examen	2.7 Regimul disciplinei	Opțională

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care: 3.2 curs	2	din care: 3.3 seminar	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	3	din care: 3.2 curs	2	din care: 3.3 seminar	1
Distribuția fondului de timp					ore
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					24
Documentare suplimentară în bibliotecă					24
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					24
Tutoriat					24
Examinări					2
Alte activități					24
3.7 Total ore studiu individual	120				
3.8 Total ore pe semestru	125				
3.9 Număr de credite	6				

4. Precondiții

4.1 de curriculum	• -
4.2 de competențe	• -

5. Condiții

5.1 de desfășurare a cursului	• Prezență facultativă
5.2 desfășurare a seminarului/laboratorului	• Prezență obligatorie

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	Cunoștințele dobândite prin absolvirea disciplinei stau la baza înțelegerii modului în care mediul atmosferic influențează activitățile de turism și recreere. Aceste cunoștințe îi vor da viitorului absolvent competențe ce îi pot servi la identificarea și cuantificarea impactului climatului și a vremii asupra calității experienței turistice. Aceste competențe pot fi valorificate în diferite domenii de activitate : cercetător în diferite instituții cu caracter aplicativ din turismului; lucrător în domeniul planificării și sistematizării teritoriului; meteorolog-climatolog în rețeaua Administrației Naționale de Meteorologie sau cea a Administrației Naționale „Apele Române”, etc.
Competențe transversale	- Realizarea unor proiecte personale pe studii de caz - Sintetizarea unor documente în limbă străină

7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Explicarea modului în care vremea și climatul influențează calitatea activității turistice;
7.2 Obiectivele specifice	- Identificarea influenței regimului termic asupra fiziologiei umane; - Identificarea influenței regimului umezelii și precipitațiilor asupra fiziologiei umane; - Identificarea influenței regimului vântului și presiunii atmosferice asupra fiziologiei umane; - Identificarea influenței regimului duratei de strălucire a soarelui și radiației UV asupra fiziologiei umane; - Calcularea unor indici climato-turistici sintetici.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Definirea noțiunilor fundamentale – 2 ore 2. Influența regimului termic asupra fiziologiei umane – 2 ore 3. Comportamentul a cald și a frigore -2 ore 4. Profilaxia hipo și hipertermiei -2 ore 5. Influența radiației vizibile asupra fiziologiei umane (Jetlag effet) - 2 ore 6. Influența radiației UV asupra fiziologiei umane - 2 ore 7. Profilaxia sub și supraexpunerii la radiație UV – 2 ore 8. Influența scăderii presiunii atmosferice și a concentrației de oxigen asupra organismului (rău de munte)– 2 ore 9. Influența umezelii aerului și a precipitațiilor atmosferice asupra fiziologiei umane – 2ore 10. Bioclimatul montan – 2 ore 11. Bioclimatul de adăpost – 2 ore 12. Bioclimatul de litoral - 2 ore 13. Indicele climato-turistic global – 2 ore 14. Recapitulare – 2 ore		
Bibliografie: 1. Bogdan, Octavia, and Hermine-Amelie Maersohn. 2008. <i>Carpații Meridionali: clima, hazardele meteo-climatice și impactul lor asupra turismului</i> . Sibiu: Editura Universității "Lucian Blaga". 2. Gaceu Ovidiu. 2012. <i>Elemente de climatologie practică</i> . Oradea: Editura Universității din Oradea. 3. Ohnmacht, Timo,, Contemporary challenges of climate change, sustainable tourism consumption, and destination competitiveness / URL: http://www.emerald.com.web.bcuculuj.ro:2048/insight/publication/doi/10.1108/S1871-3173201815 . 4. Sorocovschi Victor, Climatologie și aplicații bioclimatice în turism. Cluj-Napoca : Casa Cărții de Știință, 2008. URL: https://public-view.bcuculuj.ro/ . 5. Teodoreanu Elena, Bioclimatologie umana. București : Editura Academiei Române, 2002. URL: http://web.bcuculuj.ro:2048/login?url=https://www.bcuculuj.ro/public-view/vpdf.php?htsb=fgdf6fgsdGNFJE Geografie/Geografia turismului/Licenta/Teodoreanu_Elena-Bioclimatologie_umana-2002.pdf .		
8.2 Seminar/Laborator	Metode de predare	Observații

Temă: Calcularea Indicelui Climato-Turistic Global pentru stațiuni balneoclimaterice din România I. Pregătirea datelor – 4 ore II. Calcularea indicilor specifici (CIA, CID, S, W, R). – 4 III. Calcularea indicelui integrat – 2 ore IV. Pregătire proiectului final – 2 ore Evaluare – 2 ore	Demonstrarea, expunerea	
Bibliografie: Mieczkowski, Zbigniew. "The tourism climatic index: a method of evaluating world climates for tourism." <i>Canadian Geographer/Le Géographe Canadien</i> 29.3 (1985): 220-233.		

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

- Fișa postului a fost întocmit pe baza competențelor cerute de angajatorii din domeniu cum ar fi , ANM, oficiile de turism etc.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 pondere din nota finală
10.4 Curs	- Calitatea prezentării temei de dezbateri;	Evaluare continua	0,85
	- Conținutul științific al sintezei tematicii de lucru.		
10.5 Seminar/laborator	- Calitatea prezentării temei de dezbateri;	Evaluare continua	0,15
	- Conținutul științific al sintezei tematicii de lucru.	-	
10.6 Standard minim de performanță			
- argumentarea coerentă a tematicii de lucru; - finalizarea proiectului individual.			

Data completării
19 04 2022

Semnătura titularului de curs
Conf. dr. Iulian Horia Holobacă

Semnătura titularului de seminar
Conf. dr. Iulian Horia Holobacă

Data avizării în departament

Semnătura șefului de departament
Conf. dr. Gheorghe Șerban