

## 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	Opțional

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

3.1 Număr de ore pe săptămână		din care: 3.2 curs		din care: 3.3 seminar	
3.4 Total ore din planul de învățământ		din care: 3.2 curs		din care: 3.3 seminar	
Distribuția fondului de timp					ore
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					20
Documentare suplimentară în bibliotecă					20
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					20
Tutoriat					13
Examinări					
Alte activități					
<b>3.7 Total ore studiu individual</b>					73
<b>3.8 Total ore pe semestru</b>					125
<b>3.9 Număr de credite</b>					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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cunoștințele însușite îi vor da viitorului absolvent competențe care pot fi valorificate în diferite domenii de activitate: în cadrul agențiilor de turism, în sistemul hotelier, în domeniul agroturismului, în instituții ale administrației de stat care se ocupă de valorificarea potențialului natural al zonelor respective.</li> </ul>
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- să fie în măsură să lucreze în echipă;</li> <li>- să fie capabili să interpreteze rezultatele obținute în observații în teren;</li> </ul>

## 7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> <li>La curs se urmărește evidențierea importanței elementelor climatice în desfășurarea diferitelor activități recreative.</li> </ul>
---------------------------------------	--

7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analiza se referă, cu deosebire, la activitățile turistice și cele sportive, care se întâlnesc în diferite zone geografice ale Globului. Cursul va evidenția atât aspectele favorabile induse de climat, cât și elementele meteo-climatice cu impact negativ, care reprezintă factori restrictivi pentru activitățile recreative.</li> </ul>
---------------------------	---

## 8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
<ul style="list-style-type: none"> <li>Probleme introductive: bibliografie, importanța, obiectivele și conținutul și disciplinei</li> <li>Tipuri de activități recreative: turistice și sportive. Concretizări.</li> <li>Influența elementelor meteo-climatice asupra activităților recreative și fenomenele de risc asociate acestor elemente</li> <li>Elemente de prognoză meteorologică cu importanță pentru activitățile recreative</li> <li>Indici bioclimatici</li> <li>Caracterizarea climatică a unor regiuni turistice de pe Glob: bazinul Mării Mediterane, Europa de Vest, Europa Centrală, Asia de Est și SE, SUA (coasta atlantică, partea de SE, coasta de vest)</li> <li>Caracterizarea climatică a unor stațiuni turistice de munte</li> <li>Climatologia activităților recreative în România</li> </ul>		
<p>Bibliografie</p> <p>[1] Belozzerov, V., Fărcaș, I., 1971, Îndrumător metodologic pentru lucrările practice de Meteorologie-Climatologie, Universitatea "Babeș-Bolyai", partea I și II, Cluj.</p> <p>[2] Beltrando, G., 2004, Les climats. Processus, variabilité et risques, Armand Colin, Paris.</p> <p>[3] Bogdan, Octavia (editor), 2008, Carpații Meridionali. Clima, hazardele meteo-climatice și impactul lor asupra turismului, Ed. „L. Blaga”, Sibiu.</p> <p>[4] Ciangă, N., 1997, Turismul în Carpații Orientali, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.</p> <p>[5] Ciangă, N., 2002, România. Geografia turismului. Partea I, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.</p> <p>[6] Gaceu, O., 2003, Meteorologie și Climatologie cu aplicații în turism, Ed. Universității din Oradea.</p> <p>[7] Ionac, Nicoleta, 1998, Clima și comportamentul uman, Ed. Enciclopedică, București.</p> <p>[8] Moldovan, F., 1999, Meteorologie-Climatologie, Ed. Universității Ecologice „D. Cantemir”, Tg. Mureș.</p> <p>[9] Racoviță, Gh., 1985, Climatologie subterană, Elemente de speologie științifică, vol. 3, Ed. Institutului de Speologie „E. Racoviță”, București.</p> <p>[10] Sorocovschi, V., 2008, Climatologie și aplicații bioclimatice în turism, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.</p> <p>[11] Teodoreanu, Elena, și colab., 1984, Bioclima stațiilor balneoclimaterice din România, Ed. Sport-Turism, București.</p> <p>[12] Teodoreanu, Elena, 2002, Bioclimatologie umană, Ed. Academiei Române, București.</p> <p>[13] * * *, 1966, Clima R.S.R., Volumul I și II, C.S.A., Institutul Meteorologic, București.</p> <p>[14] * * *, 1972-1979, R.S.R., Atlas, Editura Academiei R.S.R., București.</p> <p>[15] * * *, Periodice: publicațiile editate de universitățile din țară, de Institutul de Geografie al Academiei Române, de Administrația Națională de Meteorologie.</p> <p>[16] * * *, Rețeaua INTERNET: <a href="http://www.inmh.ro">www.inmh.ro</a>; <a href="http://www.wmo.ch">www.wmo.ch</a>; <a href="http://www.meteo.fr">www.meteo.fr</a>; <a href="http://www.wetterzentrale.de">www.wetterzentrale.de</a>; <a href="http://www.metoffice.com">www.metoffice.com</a>; <a href="http://www.nws.noaa.gov">www.nws.noaa.gov</a>; <a href="http://www.cnrm.meteo.fr">www.cnrm.meteo.fr</a>; <a href="http://www.ncdc.noaa.gov">www.ncdc.noaa.gov</a>; <a href="http://www.google.com">www.google.com</a></p>		
8.2 Seminar/Laborator	Metode de predare	Observații
<ul style="list-style-type: none"> <li>Observații și măsurători asupra elementelor meteorologice și climatice implicate în activitățile recreative</li> <li>Caracterizarea climatică a unor stații meteorologice din zone turistice importante</li> </ul>		
<p>Bibliografie</p> <p>Fărcaș I., Holobacă I.-H., Alexe M., 2003, Clima locală și microclima, Casa cărții de știință, Cluj-Napoca,</p> <p>Fărcaș I., 1999, Clima urbană, Casa cărții de știință, Cluj-Napoca</p> <p>Fărcaș, I., 1987, 1988, Măsurători și calcule de Meteorologie, Partea I și Partea a II-a, Universitatea din Cluj.</p>		

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

- Syllabusul a fost întocmit pe baza consultării celor mai utilizate manuale universitare în domeniu pe plan internațional și a reprezentanților locali ai Administrației Naționale de Meteorologie (CMR - Cluj - Napoca)

**10. Evaluare**

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 pondere din nota finală
10.4 Curs	- două subiecte teoretice;	Examen scris	0,85
	- nota 5 pentru fiecare;		
10.5 Seminar/laborator	- corectitudinea prelucrărilor de date	- testare frontală	0,15
	- Calitatea conținutului și a prezentării	- prezentare proiect	
10.6 Standard minim de performanță			
•			

Data completării  
30 04 2015

Semnătura titularului de curs  
Conf. dr. Iulian-Horia Holobacă ???

Semnătura titularului de seminar  
Conf. dr. Iulian-Horia Holobacă ????

Data avizării în departament  
06 05 2015

Semnătura șefului de departament  
Conf. dr. Gheorghe Șerban