

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea „Babeș-Bolyai”
1.2 Facultatea / Departamentul	Geografie
1.3 Catedra	Departamentul de Geografie Fizică și Tehnică
1.4 Domeniul de studii	Geografie
1.5 Ciclul de studii	Master
1.6 Programul de studii/Calificarea	Schimbări climatice și dezvoltare durabilă

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Stagiu pentru elaborarea lucrării de disertație						
2.2 Titularul activităților de curs	Șef lucrări dr. Horvath Csaba						
2.3 Titularul activităților de seminar	Șef lucrări dr. Horvath Csaba						
2.4 Anul de studiu	II	2.5 Semestrul	IV	2.6 Tip de evaluare	Co	2.7 Regimul disciplinei	obligatorie

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	5	din care: 3.2 curs	0	din care: 3.3 seminar	5
3.4 Total ore din planul de învățământ	60	din care: 3.2 curs	0	din care: 3.3 seminar	60
Distribuția fondului de timp					ore
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					15
Documentare suplimentară în bibliotecă					10
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					0
Tutoriat					10
Examinări					0
Alte activități					5
3.7 Total ore studiu individual	40				
3.8 Total ore pe semestru	100				
3.9 Număr de credite	4				

4. Precondiții

4.1 de curriculum	Cunoștințele însușite prin aprofundarea conținuturilor predate în cadrul disciplinelor <i>obligatorii și opționale</i>
4.2 de competențe	Competențele generale dobândite pe parcursul anilor anteriori de studii.

5. Condiții

5.1 de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> sală dotată cu videoprojector
5.2 desfășurare a seminarului/laboratorului	<ul style="list-style-type: none"> sală de laborator dotată cu rețea de calculatoare

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>CP1. Utilizarea cunoștințelor fundamentale ale domeniului pentru explicarea și interpretarea proceselor și fenomenelor întâlnite în analiza schimbărilor climatice și dezvoltării durabile.</p> <p>CP2. Utilizarea metodelor, tehnicilor și mijloacelor de cercetare adecvate procesului de elaborare a lucrării de disertație.</p> <p>CP3. Elaborarea unei lucrări de cercetare care să evidențieze capacități de analiză, sinteză, originalitate, cu respectarea structurii și a etapelor de elaborare.</p>
--------------------------------	--

Competențe transversale	<p>CT1. Crearea oportunităților de valorificare a cuantumului de cunoștințe acumulat la disciplinele fundamentale și înrudite, elaborarea de studii de caz având ca principal scop soluționarea unei probleme, noi, apărute.</p> <p>CT2. Valorificarea practică a cunoștințelor însușite și a deprinderilor dobândite, soluționarea eficientă a situațiilor complexe, cu respectarea principiilor, normelor și a valorilor codului de etică profesională.</p> <p>CT3. Aplicarea tehnicilor de muncă eficientă în echipă multidisciplinară (posibilitatea colaborării cu specialiști din domenii conexe: urbanism, sociologie, medicină, economie etc.), atitudine etică față de grup, respect față de diversitate și multiculturalitate.</p>
--------------------------------	--

7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Această disciplină vizează aprofundarea cunoștințelor de bază și de specialitate obținute în domeniul „ <i>Schimbări climatice și dezvoltare durabilă</i> ” în vederea replicării lor pentru elaborarea lucrării de disertație.
7.2 Obiectivele specifice	<p>O1. Aprofundarea unor concepte privind schimbările climatice și dezvoltare durabilă</p> <p>O2. Asimilarea unor tehnici de lucru și a unor noi abilități specifice domeniului care se referă la identificarea, evaluarea și gestionarea schimbărilor climatice în vederea dezvoltării durabile</p> <p>O3. Elaborarea unui proiect de cercetare</p>

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
Nu este cazul	-	-
8.2 Seminar/Laborator	Metode de predare	Observații
Alegerea temei de cercetare	dialogul	
Colaborarea cu coordonatorul lucrării	dialogul	
Realizarea unui plan de lucrare și o listă cu resursele bibliografice relevante tematicii și subiectului propus		
Alegerea metodologiei adecvate	dialogul	selectarea celor mai potrivite metode de investigație, de prelucrare a datelor,
În conformitate cu tema aleasă elaborarea unor studii de caz, analize multianuale, modele climatice etc...		Originalitatea lucrării: cercetare a empirică, prezența în teren (dacă este cazul), prelucrarea critică a informației, formularea ideilor personale
Pregătirea susținerii lucrării în fața comisiei de examen		
<p>Bibliografie</p> <p>Clarivate Analytics- Web of Science -accesibil din cadrul facultății de Geografie</p> <p>Biblioteca facultății de geografie Cluj-Napoca</p> <p>Biblioteca Centrală Universitară Cluj-Napoca</p> <p>Biblioteca coordonatorului de lucrare</p> <p>Rețeaua INTERNET: www.inmh.ro; www.wmo.ch; www.meteo.fr; www.wetterzentrale.de; www.metoffice.com; www.nws.noaa.gov www.cnrm.meteo.fr; www.ncdc.noaa.gov; www.google.com</p> <p>Periodice: publicațiile editate de universitățile din țară, de Institutul de Geografie al Academiei Române, de Administrația Națională de Meteorologie, de INHGA etc.</p>		

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

- Din analiza opiniilor formulate de angajatori privind atributele preferențiale ale formației de specialiști a rezultat un grad ridicat de apreciere a profesionalismului acestora, ceea ce confirmă faptul că, structura și conținutul curriculei educaționale construită pentru acest program de studii sunt corecte, cuprinzătoare și eficiente.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 pondere din nota finală
10.4 Curs	-	-	-
10.5 Seminar/laborator	Suținerea lucrării de disertație	Examen oral	100 %
10.6 Standard minim de performanță			
Condiția de promovare este nota 6. Pentru promovare este obligatoriu ca la examen să se obțină nota 6.			

Data completării
01/05/2022

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

Data avizării în departament
12.10.2022

Semnătura directorului de departament