

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

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

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Geografia dezvoltării durabile și indicatorii ODD						
2.2 Titularul activităților de curs	Prof.univ.dr. József Benedek						
2.3 Titularul activităților de seminar	CS III dr. Kinga Ivan-Temerdek						
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	1	2.6. Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	RQ

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar	2
3.4 Total ore – semestru	56	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar	28
Distribuția fondului de timp					ore
Studiu pentru examen					16
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren, lucrul la proiectul semestrial și prezentare					15
Citirea pentru seminar și scrierea proiectelor					10
Tutoriat					
Examinări					3
Alte activități					
3.7 Total ore studiu individual	44				
3.8 Total ore pe semestru	100				
3.9 Numărul de credite	4				

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	<ul style="list-style-type: none"> Sală de clasă cu calculator/laptop, proiector și software power point, acces la internet.
5.2 De desfășurare a seminarului/laboratorului	<ul style="list-style-type: none"> Sală cu calculatoare, conexiune la internet

6. Competențe

Competențe generice	<ul style="list-style-type: none"> • C1 Abilitatea de a rezolva probleme. • C2 Capacitate de organizare și planificare în avans. • C3 Abilitatea de a analiza, sintetiza, interpreta și comunica informații. • C4 Abilitatea de a crea idei noi
Competențe specifice	<ul style="list-style-type: none"> • CT 1 Studentul va fi capabil să lucreze cu resurse informaționale în dezvoltarea durabilă. • CT 2 Studentul va fi capabil să utilizeze și să descrie instrumentele utilizate pentru a gestiona dezvoltarea durabilă. • CT 3 Studentul va fi capabil să aplice cunoștințele dobândite în practică.

7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiective generale	<ul style="list-style-type: none"> • Înțelegerea provocărilor cheie și a căilor către dezvoltarea durabilă: dezvoltare economică care este, de asemenea, incluzivă din punct de vedere social și durabilă din punct de vedere al mediului.
7.2 Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none"> • Introducerea studenților în cele două dimensiuni ale dezvoltării durabile: analitică (economie-societate (cultură) - mediu natural - politică), și normativă (stabilirea scopurilor și obiectivelor). • Studenții vor fi capabili să abordeze aspectele centrale și problemele asociate cu datele spațiale utilizate pentru localizarea ODD-urilor. • Elevii își vor extinde înțelegerea unor instrumente mai specializate, concepute pentru a aborda monitorizarea și măsurarea ODD-urilor.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
Introducere: ce este dezvoltarea durabilă?	• prelegerea	2 ore
Inegalități	• prelegerea	2 ore
O scurtă istorie a dezvoltării economice și a inegalităților	• prelegerea	4 ore
ODM-urile și sfârșitul sărăciei extreme	• prelegerea	2 ore
Creștere în interiorul granițelor planetare	• prelegerea	4 ore
Educație	• prelegerea	2 ore
Sănătate	• prelegerea	2 ore
Aprovizionarea durabilă cu alimente și sfârșitul foametei	• prelegerea	2 ore
Orașe durabile	• prelegerea	4 ore
Agenda 2030 și cele 17 ODD	• prelegerea	4 ore
8.2 Seminar	Metode de predare	Observații
Indicators for SDG 1 and 2	• Seminar condus de instructor	4 ore
Indicators for SDG 3 and 4	• Seminar condus de instructor	4 ore
Indicators for SDG 5 and 6	• Seminar condus de instructor	4 ore

Indicators for SDG 7 and 8	<ul style="list-style-type: none"> • Seminar condus de instructor 	4 ore
Indicators for SDG 9 and 10	<ul style="list-style-type: none"> • Seminar condus de instructor 	4 ore
Indicators for SDG 11 and 12	<ul style="list-style-type: none"> • Seminar condus de instructor 	4 ore
Indicators for SDG 13, 14, 15, 16 and 17	<ul style="list-style-type: none"> • Seminar condus de instructor 	4 ore

9. Bibliografie

SACHS, D., J. (2015) *The Age of Sustainable Development*. Columbia University Press.

BENEDEK J., CIOBANU S., MAN T. (2016) Hot spots and social background of urban traffic crashes: a case study in Cluj-Napoca (Romania). *Accident Analysis and Prevention*, 87:2, 117-126.

CEBOTARI, S., BENEDEK, J. (2017) Renewable energy project as a source on innovation in rural communities. *Sustainability*, 9:4, 509.

BENEDEK J., SEBESTYÉN T., BARTÓK B. (2018) Evaluation of renewable energy sources in peripheral areas and renewable energy-based rural development. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 90:7, 516-535.

NAGY J., BENEDEK J., IVAN K., (2018) Measuring Sustainable Development Goals at local level. A case of a metropolitan area in Romania, *Sustainability*, 10:11, 3962.

BENEDEK J., IVAN K., TÖRÖK I., TEMERDEK A. HOLOBĂCĂ I.H., (2021) Indicator based assessment of local and regional progress towards the Sustainable Development Goals (SDGs): an integrated approach from Romania. *Sustainable Development*, 29:5, 860-875.

10. Evaluare

Tip de activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metoda de evaluare	10.3 Procente din nota finala
11.1 Curs	Va fi anunțat	Examenul final	35%
		Proiectul final si prezentarea acestuia	35%
11.2 Seminar	Va fi anunțat	Proiecte individuale (2)	20%
		Prezență și participare activă	10%

Data
04.05.2022

Semnătura titularului de curs
Prof.univ.dr. József Benedek

Semnătura titularului de lucrări practice
CS III dr. Kinga Temerdek-Ivan

Data avizării în departament
12.10.2022

Semnătura șefului de departament
Conferențiar dr. Șerban Gheorghe