

**FIȘA DISCIPLINEI**  
(în baza OM nr. 5703/2011)

Aprobat prin decizia Consiliului  
Facultății nr. 6/12.09.2019.

**1. Date despre program**

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea „Sapientia” din municipiul Cluj-Napoca
1.2. Facultatea/ DSPP	Facultatea de Științe și Arte din Cluj-Napoca
1.3. Domeniul de studii	Știința mediului
1.4. Ciclul de studii	Licență
1.5. Programul de studiu	Știința mediului
1.6. Calificarea	Licențiat în Știința mediului

**2. Date despre disciplină**

2.0. Departamentul		Știința mediului					
2.1. Denumirea disciplinei		Ecologie umană					
2.2. Tip activitate		Asistat integral		Asistat parțial:		Neasistat	
		X		-		-	
2.3. Titularul disciplinei /Titularul cursului		dr. Balázs Ágnes, lector universitar					
2.4. Titularul(ii) activităților de		seminar		dr. Balázs Ágnes, lector universitar			
		laborator		-			
		proiect		-			
2.5. Anul de studiu	III	2.6. Semestrul	5	2.7. Forma de verificare	E	2.8. Tipul disciplinei	DO
2.9. Categoria formativă	DS	2.10 Categoria disciplinei	-	2.11. Codul disciplinei	KBFB0061		

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

3.1. Număr de ore pe săptămână	3	Din care: 3.2. curs	2	3.3. seminar	1
3.4. Total ore din planul de învățământ	42	Din care: 3.5. curs	28	3.6. seminar	14
3.7. Numărul de puncte de credit conform planului de învățământ					5
3.8. Total ore pe semestru					75
3.9. Total ore studiu individual					33
3.10. Distribuția fondului de timp:					ore
a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					10
b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
c) Pregătire seminarii, teme, referate, portofolii și eseuri					10
d) Tutoriat					2
e) Examinări					1
f) Alte activități:					

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

4.1. de curriculum	
4.2. de competențe	Cunoștințe generale de știința mediului

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

5.1. De desfășurare a cursului	Predare clasică și proiectare
5.2. De desfășurare a seminarului	Predare clasică și proiectare, mese rotunde și dezbateri

## 6. Competențele specifice acumulate

<b>Competențe profesionale</b>	C1 Identificarea și utilizarea definițiilor, descrierilor, legilor și principiilor științelor exacte și ale naturii într-un context real. C2 Utilizarea conexiunilor interdisciplinare în aprofundarea cunoștințelor din domeniul Știința Mediului. C3 Utilizarea aplicațiilor specifice pentru prelucrarea, reprezentarea și stocarea datelor de mediu. C5 Analiza și comunicarea informațiilor cu caracter științific.
<b>Competențe transversale</b>	CT1 Aplicarea strategiilor de muncă eficientă și responsabilă, de punctualitate, seriozitate și răspundere personală, pe baza principiilor, normelor și valorilor codului de etică profesională. CT2 Aplicarea tehnicilor de muncă eficientă în echipă multidisciplinară, pe diverse paliere ierarhice. CT3 Documentarea în limba română, maghiară și engleză, cunoașterea terminologiei de specialitate pentru dezvoltarea profesională și personală, prin formare continuă și adaptarea eficientă la noile descoperiri științifice.

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

7.1. Obiectivul general al disciplinei	Cunoașterea și înțelegerea conceptelor, teoriilor și metodelor de bază ale domeniului ecologiei umane.
7.2. Obiectivele specifice	Aplicarea unor principii și metode de bază pentru descrierea a fenomenelor care influențează structura și dinamica populațiilor umane. Analiza critică a unei comunicări științifice. Elaborarea opiniei profesionale publice.

## 8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
Introducere în ecologie umană (concept, scop, conținut)	Prezentare PowerPoint, explicații, schițe și desene pe tablă	2 ore
Introducere în teoria sistemelor vii și probele de mediu		2 ore
Sistemele social-ecologice și consecințele impactului antropoc		6 ore
Reziliența ecologică și dinamica sistemelor vii		2 ore
Conexiunea om-natură și cunoașterea ecologică		4 ore
Serviciile ecosistemice și valorile naturii pentru societate umană		4 ore
Peisajele culturale și provocările dezvoltării socio-economice		4 ore
Managementul sistemelor naturale și abordări strategice către dezvoltarea durabilă		2 ore
Schimbări de paradigme și inițiative sociale către o viață orientată spre natură		2 ore
<b>Bibliografie</b> Cotigă C. 2011. Ecologie și protecția mediului. Ed. SITECH, Craiova. (1) Fónai M., Murádin J.K., Péntes F. 2018. Local environmental problems and answers in Hungary and Romania. Scientia Publishing House, Cluj-Napoca. (1) Hartel T., Plieninger T. 2014. European wood-pastures in transition: a social-ecological approach. Routledge, London. (3) Kertész Á. 2003. Tájökológia. Holnap Kiadó, Budapest. (3) Muntean I.O. 2008. Ecologie și protecția mediului, ed. II. Ed. Emia, Deva. (3) Nánási I. 2005. Humánökológia. Medicina Könyvkiadó Rt., Budapest. (7) Petrescu-Mag I.V. 2007. Ecologie aplicată: studii. Academic Press, Cluj-Napoca. (1) Reichholf J. 2010. A két bolygó: bevezetés az ökológiába. Dialóg Campus Kiadó, Budapest. (1) Teodoreanu E. 2011. Clima și omul, prieteni sau dușmani? Paidea, București. (1) Wackernagel M. 2001. Ökológiai lábnyomunk. Föld Napja Alapítvány, Budapest. (1)		
8.2. Seminar	Metode de predare	Observații
Caracterul multi- și transdisciplinar al ecologiei umane	Prezentare generală sub formă de schiță pe tablă, Power	2 ore
Studii de caz pentru soluționarea problemelor de mediu		4 ore
Conexiunea om-natură în practică		4 ore

Studii de caz pentru managementul peisajelor culturale	Point, teren	2 ore
Rezumat		2 ore
Bibliografie Carson R. 1995. Néma tavasz. Katalizátor Iroda, Budapest. (1) Cotigă C. 2011. Ecologie și protecția mediului. Ed. SITECH, Craiova. (1) Fónai M., Murádin J.K., Péntes F. 2018. Local environmental problems and answers in Hungary and Romania. Scientia Publishing House, Cluj-Napoca. (1) Nánási I. 2005. Humánökológia. Medicina Könyvkiadó Rt., Budapest. (7)		

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

Conținutul disciplinei este în consens cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiile profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul monitoringului integrat al mediului. Disciplina reprezintă temeiurile pe care studenții își vor construi cunoștințele legate de întocmirea studiilor de caz și studiilor de impact.

### 10. Evaluare

#### A. Condiții de îndeplinit pentru prezentarea la evaluare:

Prezența la seminarii este obligatorie, fiecare absență motivată se poate recupera cu realizarea unei lucrări din tema seminarului respectiv. Pentru prezența la colocviu este obligatorie obținerea notei minime de 5 din participarea la activități și elaborarea temelor de casă.

#### B. Criterii, metode și ponderi în evaluare:

Tip activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	Se evaluează cunoștințele teoretice acumulate.	Examen scris	60%
10.5 . Seminar	Activități la ore și elaborarea temelor de casă (opinie profesională)	Participare la ore, activități de teren și teme de casă	40%
10.6. Standard minim de performanță			
Cunoașterea principiilor social-ecologice ale sustenabilității și a modalităților prin care activitatea umană afectează ecosistemele și calitatea mediului.			

Data completării  
06.09.2019.

Semnătura titularului disciplinei  
dr. Balázs Ágnes

Semnătura titularului/rilor de aplicații  
dr. Balázs Ágnes




Data avizării în departament  
10.09.2019.

Semnătura directorului de departament  
dr. Urák István



Semnătura responsabilului programului de studii  
dr. Urák István

