

# FIȘA DISCIPLINEI

## 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
1.2 Facultatea	BIOLOGIE
1.3 Departamentul	ECOLOGIE SISTEMICA SI SUSTENABILITATE
1.4 Domeniul de studii	ȘTIINȚA MEDIULUI
1.5 Ciclul de studii	MASTER
1.6 Programul de studii - Calificarea	MANAGEMENTUL INTEGRAT AL CAPITALULUI NATURAL

## 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Elemente de economie ecologica		COD:				
2.2 Titularul activităților de curs							
2.3 Titularul activităților de laborator/ seminar							
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	II	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	DO
2.8 Tipul disciplinei:	DS						

Tipul evaluării:	Regimul disciplinei:	Tipul disciplinei:
E - Examen	DO - disciplină obligatorie	DA - disciplină de aprofundare
V - Verificare	Dop - disciplina opțională	DCA - disciplină de cunoaștere avansată
	DF - disciplină facultativă	DS - disciplină de sinteză
		SP - stagiul de practică

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care: curs	1	seminar/laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	din care: curs	14	seminar/laborator	14
Distribuția fondului de timp (pentru studiu individual)					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					5
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					4
Pregătire seminarii/ laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					3
Tutoriat					1
Examinări					1
Alte activități:					1
.....					
.....					
3.7 Total ore studiu individual	15				
3.8 Total ore pe semestru	43				
3.9 Numărul de credite	4				

## 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 De curriculum	Ecologie, Biostatistica
4.2 De competențe	Identificarea relațiilor dintre sistemul socio economic și mediul natural ca sistem

## 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. De desfășurare a cursului	Prelegerile se desfășoară în săli cu echipament de predare multimedia
5.2. De desfășurare a seminarului	Activitatea se desfășoară în săli cu echipament multimedia și acces la internet

## 6. Competențele specifice acumulate

6.1. Competențe profesionale	Culegerea, prelucrarea și analiza datelor economice și de mediu pe baza conceptelor, teoriilor și metodelor specifice economiei agroalimentare și de mediu
6.2. Competențe transversale	Implementarea normelor metodologice, măsurilor și programelor din domeniul economiei agroalimentare

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

<b>7.1 Obiectivul general al disciplinei</b>	Identificarea cailor și mijloacelor de aplicare a teoriei generale a sistemelor la nivelul complexelor socio-ecologice
<b>7.2 Obiectivele specifice</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Asigurarea suportului conceptual pentru evaluarea temeliei ecologice a sistemelor socio-economice</li> <li>Asigurarea suportului conceptual pentru evaluarea impactului ecologic al politicilor de dezvoltare</li> <li>Fundamentarea indicatorilor de măsurare a durabilității complexelor socio-ecologice</li> </ol>

## 8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Nr. Ore/Observații
Economie ecologică versus economia neoclasică Dimensiunea spatio-temporală a economiei ecologice Parametrii structurali și funcționali ai complexelor socio-ecologice Modele de dezvoltare a complexelor socio-ecologice. Dezvoltare durabilă Operationalizarea economiei ecologice	Predarea va fi de tip interactiv și va evidenția conexiunile dintre temele prelegerilor	..... .....
<b>Bibliografie</b>		
Malte Faber, Reiner Manstetten, John Proops: Ecological Economics, Edward Elgar Publishing Limited, Northampton, USA, 2002 Myrick Freeman III: The Measurement of Environmental and Resource Value, Resources for the Future, Washington, USA, 1997 Najam A., Papa M., Tiyaab N, Global Environmental Governance, International Institute for Sustainable Development, 2006 Negrei Costel: Economia și politica mediului, Ed ASE, București, 2004 Vadineanu Angheluta: Managementul dezvoltării, Ed Ars Docendi, București, 2004		
8.2 Seminar/ Laborator	Metode de predare	Nr. Ore/Observații
Aplicații practice decurgând din prelegerile de la curs	Exerciții de analiză a datelor disponibile la nivel micro-economic și elaborarea de studii de caz	..... .....
<b>Bibliografie</b>		
Malte Faber, Reiner Manstetten, John Proops: Ecological Economics, Edward Elgar Publishing Limited, Northampton, USA, 2002 Myrick Freeman III: The Measurement of Environmental and Resource Value, Resources for the Future, Washington, USA, 1997 Najam A., Papa M., Tiyaab N, Global Environmental Governance, International Institute for Sustainable Development, 2006 Negrei Costel: Economia și politica mediului, Ed ASE, București, 2004 Vadineanu Angheluta: Managementul dezvoltării, Ed Ars Docendi, București, 2004		

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

Formare profesională bazată pe cunoaștere sistemică, menită să asigure integrarea în colective de lucru multi și interdisciplinare din cadrul entităților de cercetare și învățământ, firmelor de consultanță în domeniu și ONG-urilor de mediu

## 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
<b>10.4 Curs</b>	Exprimarea opiniilor legate de cauzistica punctuală vizând tematica fiecărei prelegeri	Frecvența intervențiilor și nivelul de circumscriere a acestora conținutului prelegerii	10
	.....		
	.....		
	.....		
<b>10.5 Seminar/ Laborator</b>	Îndeplinirea obligațiilor ce decurg din tematica circumscrișă seminariilor	Gradul de îndeplinire a obligațiilor la seminar	30
	.....		.....
	.....		.....
<b>10.6 Evaluarea finală</b>	Coerența în exprimare și forma de prezentare a răspunsurilor	Detalierea punctajului pentru subiectele propuse la examen și forma de prezentare	60
<b>10.7 Standard minim de performanță</b>			
Îndeplinirea a minim 50% din obligațiile de seminar. La examenul final, studentul trebuie să obțină cel puțin 3 puncte			

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar