



UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI

Facultatea de Drept

Web: <http://www.ueb.ro/drept/>



FIȘA DISCIPLINEI

ECOLOGIE

Anul universitar 2022-2023

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI
1.2 Facultatea	FACULTATEA DE DREPT
1.3 Departamentul	Științe juridice
1.4 Domeniul de studii	Drept
1.5 Ciclul de studii	Studii universitare de licență
1.6 Programul de studii/Calificarea	DREPT/licențiat în drept
1.7 Limba de studiu	Română
1.8 Forma de învățământ (IF/IFR)	IFR

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	ECOLOGIE		Codul disciplinei: FDDF0105				
2.2 Titularul activităților de curs	Prof. Univ. Dr. Mircea DUȚU		Email (adresa instituțională): mircea.dutu@ueb.education				
2.3 Titularul activităților de seminar	Lect. univ. dr. Mircea POPESCU		Email (adresa instituțională): mircea.popescu@ueb.education				
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	1	2.6 Tipul de evaluare	Colocviu	2.7 Regimul disciplinei ^{1/} Categorie disciplinei ²	Obligatorie/ Complementară

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

3.1. Total ore din planul de învățământ	75	din care:	3.2. AI ³	14	3.3. SF ⁴	11	3.4. ST ⁵	3	3.5. L ⁶	-	3.6. LP ⁷	-	3.7. P ⁸	-
3.8 Total ore față în față/sem.	11	din care:	3.9. SF	11	3.10. ST	-	3.11. L	-	3.12. LP	-	3.13. P	-		
3.14 Total ore online sincron/sem.	3	din care:	3.15. SF	-	3.16. ST	3	3.17. L	-	3.18. LP	-	3.19. P	-		
Distribuția fondului de timp de studiu individual (SI)														
Studiul după alte materiale bibliografice													ore	
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren													15	
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri													15	
Tutoriat													10	
Examinări													4	

¹ Funcție de standardele specifice: DO-disciplină obligatorie, DOP-disciplină opțională, DF-disciplină facultativă

² Funcție de standardele specifice și ciclul de studii: pentru licență DF-disciplină fundamentală, DS-disciplină de specialitate, DC-disciplină complementară

³ AI – activități de autoinstruire

⁴ SF – seminar față în față

⁵ ST – seminar în sistem de tutorat

⁶ L – activități de laborator

⁷ LP – lucrări practice

⁸ P – proiect, practică

Alte activități.....	3
3.20. Total ore SI	47
3.21. Total ore pe semestru (3.2 + 3.3 + 3.4 + 3.5 + 3.6 + 3.7 + 3.20)	75
3.22. Numărul de credite ECTS	3

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 cu minim 50 locuri, tablă și instrumente de scris (marker). Învățământ online: acces internet, platformă e-learning, cod disciplină, conturi e-mail.
5.2 de desfășurare a seminarului/laboratorului	<ul style="list-style-type: none"> sală cu minim 25 locuri, tablă și instrumente de scris (marker). Învățământ online: acces internet, platformă e-learning, cod disciplină, conturi e-mail.

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> Înșușirea noțiunilor fundamentale în domeniul problematicii ecologice; Dobândirea capacității de a analiza fenomenele globale din perspectivă ecologică și sistemică.
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> Înțelegerea raporturilor dintre problematica ecologică și activitățile umane; Acumularea unor informații de bază ce urmează a fi dezvoltate în cadrul ramurilor de drept de profil (dreptul mediului, dreptul internațional al mediului)

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	- asigurarea cunoștințelor de bază asupra noțiunii și principiilor ecologiei; - înțelegerea fenomenului "ecologismului" ca idee și practică social - politică
7.2 Obiectivele specifice	- cunoașterea fenomenelor de poluare, a cauzelor, a consecințelor acestora și a măsurilor de prevenire și combatere a acestora;

8. Conținuturi

8.1 Activități de autoinstruire	Sursa
1. Protecția mediului – o problemă individuală și universală 1.1. Starea mediului. 1.2. Calitatea aerului. 1.3. Depunerile acide. 1.4. Efectul de seră. 1.5. Diminuarea stratului de ozon. 1.6. Despăgubirile, diversitatea biologică. 1.7. Resursele de apă. 1.8. Degradarea solurilor.	1. Suport de curs „Ecologie” din biblioteca electronică, pp. 2-21
2. Noțiunea și principiile fundamentale ale ecologiei. 2.1. Noțiunea de ecologie. 2.2. Ecosistemele și caracteristicile acestora. Proprietățile sistemelor vii. Reguli generale aplicabile ecosistemelor.	2. Mircea Duțu – Ecologie, „Filosofia naturală a vieții”, Editura Economică, 1999, pp. 39-55
3. Poluarea și protecția elementelor de mediu. 3.1. Poluarea aerului; poluanții atmosferici. 3.2. Problemele calității aerului în România. 3.3. Poluarea și protecția apei: consumul de apă; 3.4. Poluanții (poluarea organică, toxică, ca materii de suspensie; nutritive, bacteriană, termică). 3.5. Problemele calității apelor în România. 3.6. Poluarea sonoră: noțiunea de zgomot, regimul deșeurilor, categoriile de deșeuri, problema deșeurilor în România.	3. Mircea Duțu – Ecologie, „Filosofia naturală a vieții”, Editura Economică, 1999, pp. 57-90 4. Mircea Duțu, Andrei Duțu – Dreptul

	Mediului, ediția a 4-a, Ed. C.H. Beck, București, 2014, pp. 365-430
<p>4. Conservarea naturii.</p> <p>4.1. Funcțiile naturii.</p> <p>4.2. Independența lumii vii; funcția medicală de rezervă agro-alimentară și de resursă pentru industrie.</p> <p>4.3. Supraexploatarea speciilor. Degradarea habitatelor speciilor (pădurile tropicale, zonele umede).</p> <p>4.4. Starea pădurilor în România;</p> <p>4.5. Delta Dunării – zonă umedă de importanță internațională.</p> <p>4.6. Conservarea solurilor.</p> <p>4.7. Modalități de protecție și conservare a naturii.</p>	<p>5. Mircea Duțu – Ecologie, „Filosofia naturală a vieții”, Editura Economică, 1999, pp. 101-124</p> <p>6. Mircea Duțu - Dreptul internațional al mediului, Ed. Economică, București, 2004, pp. 365-421</p> <p>7. Mircea Duțu, Andrei Duțu – Dreptul Mediului, ediția a 4-a, Ed. C.H. Beck, București, 2014, pp. 344-352</p>
<p>5. Soluții pentru marile probleme ale mediului.</p> <p>5.1. Producerea curată și fără risc.</p> <p>5.2. Produsele curate (ecoprodusele), tehnologii curate.</p> <p>5.3. Producerea fără risc.</p> <p>5.4. Revoluția cuantică și problemele mediului.</p> <p>5.5. Pârghii economico-financiare pentru protecția mediului.</p> <p>5.6. Eco-dezvoltarea sau dezvoltarea durabilă.</p>	<p>8. Mircea Duțu – Ecologie, „Filosofia naturală a vieții”, Editura Economică, 1999, pp. 125-162</p> <p>9. Mircea Duțu, Andrei Duțu – Dreptul Mediului, ediția a 4-a, Ed. C.H. Beck, București, 2014, pp. 441-471</p>
<p>6. Impactul problemelor mediului asupra dezvoltării științelor socio-umane.</p> <p>6.1. Un nou cadru teoretic al raportului om (societate) mediu.</p> <p>6.2. Gândirea religioasă și problemele mediului (filosofia indiană, gândirea chineză, religiile monoteiste: pozitivismul, semnele schimbării).</p> <p>6.3. Eco-sociologia, ecologia și politica. Știința politică și mediul. Economia și mediul.</p> <p>6.4. Ecologismul - idei și acțiune. Ecologismul culturalist și progresist.</p>	<p>10. Mircea Duțu – Ecologie, „Filosofia naturală a vieții”, Editura Economică, 1999, pp. 207-238</p>
<p>7. Amprenta de carbon asupra digitalizării</p> <p>7.1. Poluarea digitală a mediului</p> <p>7.2. Sursele digitale ale poluării</p> <p>7.3. Emisiile internetului</p>	<p>11. Gerry Nagtzaam, Evan Van Hook, Douglas Guilfoyle, International Environmental</p>

		Law. A Case Study Analysis, Ed. Routledge, 2020, pp. 575-619
Total ore		14 ore
Bibliografie obligatorie:		
1.		
Bibliografie generală:		
- Mircea Duțu, Andrei Duțu – Dreptul Mediului, ediția a 4-a, Ed. C.H. Beck, București, 2014 - Mircea Duțu - Dreptul Mediului și al climei Vol. I Partea Generală, Ed. Universul Juridic, București, 2022 - Mircea Duțu – Ecologie, „Filosofia naturală a vieții”, Editura Economică, 1999 - Maiorescu Toma G., „Ecosofia”, Ed. Ateneul Român, București, 2001 - Mircea Duțu - Dreptul internațional al mediului, Ed. Economică, București, 2004 - Elizabeth Fisher, Bettina Lange, Eloise Scotford, Environmental Law. Text, cases and materials, Ed. Oxford, 2013 - Gerry Nagtzaam, Evan Van Hook, Douglas Guilfoyle, International Environmental Law. A Case Study Analysis, Ed. Routledge, 2020		
8.2 Seminar/laborator		
	Metode de predare	Observații
1. Protecția mediului: Starea mediului, calitatea aerului, resursele de apă și degradarea solurilor	- articole din ziare, reviste de specialitate - jurisprudență relevantă - powerpoint-uri/planșe - analize comparative din legislația internațională, europeană și română	FF
2. Depunerile acide, efectul de seră, diminuarea stratului de ozon		FF
3. Diversitatea biologică/biodiversitatea		FF
4. Noțiunea și principiile ecologiei		FF
5. Poluarea și protecția elementelor de mediu: poluarea aerului și poluarea apelor		FF
6. Poluarea și protecția elementelor de mediu: poluarea solului, subsolului și sonoră		FF
7. Conservarea naturii		FF
8. Regimul deșeurilor		FF
9. Starea pădurilor din România		FF
10. Delta Dunării – zonă umedă de importanță internațională		FF
11. Producția curată și fără risc		FF
12. Impactul problemelor mediului asupra dezvoltării științelor socio-umane		OS
13. Gândirea religioasă și problemele mediului		OS
14. Amprenta de carbon asupra digitalizării		OS
Total ore		14 ore dintre care 11 ore FF și 3 ore OS
Bibliografie		

- Mircea Duțu - Dreptul Mediului și al climei Vol. I Partea Generală, Ed. Universul Juridic, București, 2022
- Mircea Duțu – Dreptul Mediului, Ed. C.H. Beck, 2014
- Mircea Duțu – Ecologie, „Probleme ale protecției mediului și conservării naturii”, București, 1994
- Mircea Duțu – Ecologie, „Filosofia naturală a vieții”, Editura Economică, 1999
- Maiorescu Toma G., „Ecosofia”, Ed. Ateneul Român, București, 2001
- Mircea Duțu – Tratat de Dreptul Mediului, Ed. C.H. Beck, 2007
- Mircea Duțu - Dreptul internațional al mediului, Ed. Economică, București, 2004
- Mircea Duțu - Principii și instituții fundamentale de drept comunitar al mediului, Ed. Economică, 2005
- Elizabeth Fisher, Bettina Lange, Eloise Scotford, Environmental Law. Text, cases and materials, Ed. Oxford, 2013
- Gerry Nagtzaam, Evan Van Hook, Douglas Guilfoyle, International Environmental Law. A Case Study Analysis, Ed. Routledge, 2020
- Revista Română de drept al mediului

www.elearning.ueb.ro

Cursurile universitare tipărite; articole din reviste de specialitate; legislație în domeniu; echipamente de predare multimedia

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

Pentru predarea disciplinei se va utiliza jurisprudență, dialog, analize comparative din legislația internațională, europeană și română.

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	Implicarea în pregătirea și discutarea problemelor	Se înregistrează frecvența și solidaritatea interacțiunii la orele de curs	15%
	Examen	Referat	15%
10.6. Evaluare finală	Cunoașterea terminologiei specifice dreptului și folosirea corectă a noțiunilor utilizate în ecologie	Examen scris	70%
10.7. Modalitatea de notare (calificativ sau notă): Notă			
10.8 Standard minim de performanță: demonstrarea cunoștințelor elementare cu privire la domeniul ecologiei			

Data completării

21.09.2022

Semnătura titularului/titularilor de curs

Prof. univ. dr. Mircea DUȚU

Semnătura titularului/titularilor de seminar

Lect. univ. dr. Mircea POPESCU

Data avizării în departament IFR-ID

28.09.2022

Semnătura directorului de departament IFR-ID

Conf. univ. dr. Andreea RÎPEANU

Semnătura responsabilului IFR

Conf. univ. dr. Andreea RÎPEANU

Data avizării în departament

28.09.2022

Semnătura directorului de departament

Lector univ. dr. Cleopatra DRIMER

