

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Politehnica Timișoara
1.2 Facultatea ¹ / Departamentul ²	Facultatea de Inginerie Hunedoara / Inginerie și Management
1.3 Domeniul de studii (denumire/cod ³)	Ingineria Mediului / 190
1.4 Ciclul de studii	Licență
1.5 Programul de studii (denumire/cod/calificarea)	Ingineria Valorificării Deșeurilor / 70 / Inginer

2. Date despre disciplină

2.1a Denumirea disciplinei/Categoria formativă ⁴	Legislația Protecției Mediului / DF						
2.1b Denumirea disciplinei în limba engleză	Environmental Protection Legislation						
2.2 Titularul activităților de curs	Ș.L. Dr. Ing. Popa Erika						
2.3 Titularul activităților aplicative ⁵	Ș.L. Dr. Ing. Popa Erika						
2.4 Anul de studii ⁶	III	2.5 Semestrul	6	2.6 Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei ⁷	DO

3. Timp total estimat - ore pe semestru: activități didactice directe (asistate integral sau asistate parțial) și activități de pregătire individuală (neasistate)⁸

3.1 Număr de ore asistate integral/săptămână	3 , format din:	3.2 ore curs	2	3.3 ore seminar/laborator/proiect	1
3.1* Număr total de ore asistate integral/sem.	42 , format din:	3.2* ore curs	28	3.3* ore seminar/laborator/proiect	14
3.4 Număr de ore asistate parțial/săptămână	, format din:	3.5 ore practică		3.6 ore elaborare proiect de diplomă	
3.4* Număr total de ore asistate parțial/semestru	, format din:	3.5* ore practică		3.6* ore elaborare proiect de diplomă	
3.7 Număr de ore activități neasistate/săptămână	4,14 , format din:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren			1,5
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe			1,5
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri			1,14
3.7* Număr total de ore activități neasistate/semestru	58 , format din:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren			21
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe			21
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri			16
3.8 Total ore/săptămână ⁹	7,14				
3.8* Total ore/semestru	100				
3.9 Număr de credite	4				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Cunoștințe de Chimia mediului , Ecologie, Știința și ingineria materialelor, Tehnologia materialelor, Bazele procesării deșeurilor , Poluarea și protecția mediului
4.2 de rezultatele învățării	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	- Sală de curs echipată cu videoproiector și conexiune la Internet. - Studentii nu se vor prezenta la prelegeri cu telefoanele mobile deschise. - Nu se acceptă părăsirea sălii de curs fără aprobarea cadrului didactic
5.2 de desfășurare a activităților practice	- Sală de seminar echipată cu computere . - Studentii nu se vor prezenta la activitățile practice cu telefoanele mobile deschise. - Nu se acceptă părăsirea sălii de desfășurare a activității practice fără aprobarea cadrului didactic

6. Rezultatele învățării la formarea cărora contribuie disciplina

Cunoștințe	C6. Studentul/absolventul identifică și sumarizează legătura cu principalele instituții din domeniul monitorizării și managementului de mediu.
Abilități	A6. Studentul/absolventul selectează și realizează conexiuni cu factorii de decizie în ceea ce privește monitorizarea factorilor de mediu, în cazuri specifice.
Responsabilitate și autonomie	RA6. Studentul/absolventul decide și organizează modul în care se face cooperarea între diferitele organizații de monitorizare a factorilor de mediu.

7. Obiectivele disciplinei (asociate rezultatelor învățării de la punctul 6)

- Obiectivul cursului constă în însușirea de către studenți a cunoștințelor teoretice și aplicative referitor la disciplina de Legislația Protecției Mediului. Transferul de cunoștințe privitoare la legislația protecției mediului: principiile legislației europene și naționale din domeniul mediului precum și structurile naționale și internaționale specializate în protecția mediului
-

8. Conținuturi¹⁰

[illegible]

Bibliografie¹² 1. Roșu , L., ș.a. <i>Legislația mediului. Legislația</i> , Ed. MatrixRom București, 2007. 2. Bica, I., <i>Elemente de impact asupra mediului</i> , Ed MatrixRom București, 2000. 3. Butnariu, I., <i>Protecția mediului înconjurător și microclimat industrial</i> , Litografia Universității Politehnica București, 1994. 4. Ordonanța de urgență nr.195 din 22/12/2005 Privind protecția mediului, Monitorul Oficial, Partea I nr. 1196 din 30/12/2005 5. Ordonanța de urgență nr.196din 22/12/2005 Privind fondul pentru mediu, Monitorul Oficial, Partea I nr. 1193din 30/12/2005 6. Ordonanța de urgență nr.195 din 10/11/2005 Privind prevenirea și controlul integrat al poluării, Monitorul Oficial, nr. 1078 din 30/12/2005		
8.2 Activități aplicative¹³	Număr de ore	Metode de predare
1. Structuri naționale și internaționale specializate în protecția mediului.	4	Se analizează diverse aplicații sau studii de caz
2. Politica de mediu a Uniunii Europene	3	
3. Autorizația integrată de mediu	3	
4. Certificate verzi	2	
Permișile CO ₂ .	2	
Bibliografie¹⁴ 1. Roșu , L., ș.a. <i>Legislația mediului. Legislația</i> , Ed. MatrixRom București, 2007. 2. Bica, I., <i>Elemente de impact asupra mediului</i> , Ed .MatrixRom București, 2000. 3. Butnariu, I., <i>Protecția mediului înconjurător și microclimat industrial</i> , Litografia Universității Politehnica București, 1994. 4. Ianculescu, S., ș.a., <i>Managementul mediului</i> , Ed MatrixRom București, 2000. 5. Ordonanța de urgență nr.195 din 22/12/2005 Privind protecția mediului, Monitorul Oficial, Partea I nr. 1196 din 30/12/2005 6. Ordonanța de urgență nr.195 din 10/11/2005 Privind prevenirea și controlul integrat al poluării, Monitorul Oficial, nr. 1078 din 30/12/2005		

9. Evaluare

Tip activitate	9.1 Criterii de evaluare ¹⁵	9.2 Metode de evaluare	9.3 Pondere din nota finală
9.4 Curs	Cunoștințe teoretice	Scris - subiecte teoretice și aplicații	0,66
9.5 Activități aplicative	S: Întocmire de referate. Studii de caz	Oral	0,34
	L:		
	P ¹⁶ :		
	Pr:		
9.6 Standard minim de performanță (se prezintă cunoștințele minim necesare pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică stăpânirea lor ¹⁷)			
La finalul cursului respectiv a seminarului, studentul trebuie să aibă cunoștință de principalele aspecte despre mediu și legislația mediului, precum și structuri specializate în protecția mediului. Nota de promovare se obține în condițiile realizării a minim jumătate din punctajul total..			

Data completării

10.09.2015

Titular de curs
(semnătura)



Titular activități aplicative
(semnătura)



Director de departament
(semnătura)

Data avizării în Consiliul Facultății¹⁸

17.09.2025

Decan
(semnătura)

