FIŞA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituţia de învăţământ 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 activităţilor de curs			Șef lucr. dr. ing. Popa Monika Erika				
2.3 Titularul activităţilor aplicative[5]			Șef lucr. dr. ing. Popa Monika 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. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Cunoștințe de Ecologie, Știința și ingineria materialelor, Tehnologia materialelor, Bazele procesării deşeurilor, Poluarea şi protecţia mediului
4.2 de rezultatele învățării	• Pentru o învățare eficientă, studentul ar trebui să dețină cunoștințe de bază despre structura materiei și procesele naturale, să manifeste capacitatea de observare și analiză a fenomenelor din mediul înconjurător și să utilizeze corect instrumente de studiu științific precum metode de măsurare, reprezentarea grafică și interpretarea statistică.

5. Condiţii (acolo unde este cazul)

5.1 de desfăşurare a cursului	• Sală de curs echipată cu videoproiector și conexiune la Internet. • Studenții nu se vor prezenta la prelegeri cu telefoanele mobile deschise. • Nu se acceptă părăsirea sălii de curs fără aprobarea cadrului didactic • Internet și platforme educaționale – Campus Virtual UPT. Acces la materiale didactice digitale și bibliografie de specialitate.

5.2 de desfăşurare a activităţilor practice	• Sală de seminar echipată cu computere . • Studenții nu se vor prezenta la activitățile de seminar 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 însuşirea de către studenţi a cunoştinţelor teoretice şi aplicative referitor la disciplina de Legislația Protecției Mediului. Transferul de cunoştinţe privitoare la legislatia protectiei mediului: principiile legislaţiei europene şi naţionale din domeniul mediului precum şi structurile naţionale şi internaţionale specializate în protecţia mediului.

8. Conţinuturi[10]

8.1 Curs	Număr de ore	Metode de predare[11]
1. 1. Aspecte generale despre mediu şi legislaţia mediului Noţiuni introductive. Scurt istoric al legislaţiei mediului.	4	Prelegere participativă, dezbatere, dialog, expunere, exemplificare. Platforma Campus Virtual UPT.
2. Legislaţia şi politica în domeniul mediului. Legislaţia în domeniul mediului. Principiile legislaţiei în domeniul mediului. Legislaţia europeană în domeniul mediului. Legislaţia din România în domeniul mediului.	12	
3. Structuri naţionale şi internaţionale specializate în protecţia mediului. Organizaţii naţionale şi atribuţiile lor. Organizaţii mondiale, regionale şi subregionale.	12	

Bibliografie[12]

1. Roşu , L., ş.a. *Legislaţia mediului. Legislaţia*, Ed. MatrixRom Bucureşti, 2007.
2. Bica, I., *Elemente de impact* asupra mediului, Ed MatrixRom Bucureşti, 2000.
3. Butnariu, I., *Protecţia mediului înconjurător şi microclimat industrial*, Litografia Universităţii Politehnica Bucureşti, 1994.
4. Ordonanţa de urgenţă nr.195 din 22/12/2005 Privind protecţia mediului, Monitorul Oficial, Partea I nr. 1196 din 30/12/2005
5. Ordonanţa de urgenţă nr.196din 22/12/2005 Privind fondul pentru mediu, Monitorul Oficial, Partea I nr. 1193din 30/12/2005
6. Ordonanţa de urgenţă nr.195 din 10/11/2005 Privind prevenirea şi controlul integrat al poluării, Monitorul Oficial, nr. 1078 din 30/12/2005

8.2 Activităţi aplicative[13]	Număr de ore	Metode de predare
1. Structuri naţionale şi internaţionale specializate în protecţia mediului.	4	Se analizează diverse aplicații sau studii de caz.
2. Politica de mediu a Uniunii Europene.	4	
3. Autorizaţia integrată de mediu	4	
4. Certificate verzi	2	

Bibliografie[14]

1. Roşu , L., ş.a. *Legislaţia mediului*. Legislaţia, Ed. MatrixRom Bucureşti, 2007.
2. Bica, I., *Elemente de impact asupra mediului,* Ed .MatrixRom Bucureşti, 2000.
3. Butnariu, I., *Protecţia mediului înconjurător şi microclimat industrial*, Litografia Universităţii Politehnica Bucureşti, 1994.
4. Ianculescu, S., ş.a., *Managementul mediului*, Ed MatrixRom Bucureşti, 2000.
5. Ordonanţa de urgenţă nr.195 din 22/12/2005 Privind protecţia mediului, Monitorul Oficial, Partea I nr. 1196 din 30/12/2005
6. Ordonanţa de urgenţă nr.195 din 10/11/2005 Privind prevenirea şi 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	Nota la examen are pondere de 60% în nota finală.
9.5 Activităţi aplicative	**S:** Întocmire de referate. Studii de caz	Evaluare orală	Nota la activitatea pe parcurs - seminar - are pondere de 40% în nota finală
	L:		
	P[16]**:**		
	Pr:		

9.6 Standard minim de performanţă (se prezintă cunoștințele minim necesare pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică stăpânirea lor[17])

Pentru promovarea disciplinei de Legislația protecției mediului, studentul trebuie să demonstreze dobândirea cunoștințelor și competențelor minim necesare în acest domeniul. Studentul trebuie:

- să identifice și să sumarizeze legătura cu principalele instituții din domeniul monitorizării și managementului de mediu;
- să selecteze și să realizeze conexiuni cu factorii de decizie în ceea ce privește monitorizarea factorilor de mediu, în cazuri specifice;
- să decidă și să organizeze modul în care se face cooperarea între diferitele organizații de monitorizare de mediu;

Modalități de verificare a stăpânirii cunoștințelor:

Îndeplinirea standardului minim de performanță se verifică prin:

- examenul final, în cadrul căruia studentul trebuie să obțină minimum nota 5, demonstrând cunoașterea conceptelor teoretice esențiale;

- lucrările de seminar, evaluate prin prezență activă, realizarea corectă a sarcinilor și predarea rapoartelor aferente;
- evaluarea continuă, prin teste sau activități aplicative care confirmă participarea și implicarea constantă în procesul de învățare.

Condiții de promovare

Promovarea disciplinei este condiționată de:

- îndeplinirea tuturor cerințelor minime pentru activitățile teoretice;
- obținerea notei finale minime de 5, conform ponderilor stabilite în sistemul de evaluare;
- respectarea normelor de siguranță și a regulilor de desfășurare a activităților didactice și seminar.

Data completării	**Titular de curs (semnătura)**	**Titular activităţi aplicative (semnătura)**
10.09.2026		
Director de departament (semnătura)	**Data avizării în Consiliul Facultăţii**[18]	**Decan (semnătura)**
	23.09.2026	