

# FIȘA DISCIPLINEI<sup>1)</sup>

## 1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
1.2. Facultatea	Tehnologia Petrolului și Petrochimie
1.3. Departamentul	Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului
1.4. Domeniul de studii universitare	Ingineria mediului
1.5. Ciclul de studii universitare	Licenta-zi
1.6. Programul de studii universitare	Ingineria si protectia mediului in industrie

## 2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	LEGISLAȚIE DE MEDIU
2.2. Titularul activităților de curs	Șef lucr. dr. ing. Daniela Luminița Movileanu
2.3. Titularul activităților seminar/laborator	-
2.4. Titularul activității proiect	-
2.5. Anul de studiu	II
2.6. Semestrul*	3
2.7. Tipul de evaluare	V3
2.8. Categoria formativă** / regimul*** disciplinei	DD/O

\*numărul semestrului este conform planului de învățământ;

\*\*DF - Discipline fundamentale; DD - discipline de domeniu; DS - discipline de specialitate; DC - discipline complementare, DA - disciplina de aprofundare, DSI- disciplina de sinteza.

\*\*\*obligatorie = O; opțională = A; facultativă = L

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

3.1. Număr de ore pe săptămână	1	din care: 3.2. curs	1	3.3. Seminar/laborator	0	3.4. Proiect	0
3.5. Total ore din planul de învățământ	14	din care: 3.6. curs	14	3.7. Seminar/laborator	0	3.8. Proiect	0
3.9. Distribuția fondului de timp							ore
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe							14
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren							14
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri							4
Tutoriat							2
Examinări							2
Alte activități							0
3.10 Total ore studiu individual	36						
3.11. Total ore pe semestru	50						
3.12. Numărul de credite	2						

## 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	➤ Biologie, Ecologie, Hidrologie și hidrogeologie, Chimie anorganică, Chimie organică
4.2. de competențe	➤

<sup>1)</sup> Adaptare după Ordinul Ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5 703/2011 privind implementarea Codului național al calificărilor din învățământul superior, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr.880 bis / 13.XII.2011

## 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	➤ Sală de curs echipată cu videoproector și ecran/tehnologie pentru susținere online
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	

## 6. Competențe specifice acumulate

<b>Competențe profesionale</b>	CP1. Explicarea mecanismelor, proceselor și efectelor de origine antropică sau naturală care determină și influențează poluarea mediului. CP2. Gestionarea și soluționarea problemelor specifice de mediu pentru dezvoltarea durabilă. CP4. Elaborarea și exploatarea sistemelor de monitorizare a poluanților. CP5. Controlul calității mediului, evaluarea impactului și a riscului și elaborarea de variante tehnologice cu impact redus asupra mediului în concordanță cu cerințele BAT/BREF și cu legislația în vigoare. CP6. Desfășurarea activităților specifice managementului și marketingului în ingineria și protecția mediului.
<b>Competențe transversale</b>	CT1. Identificarea și respectarea normelor de etică și deontologie profesională, asumarea responsabilităților pentru deciziile luate și a riscurilor aferente. CT2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei. CT3. Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri, Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională.

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

7.1. Obiectivul general al disciplinei	➤ însușirea termenilor juridici specifici, a domeniilor protecției mediului, a legislației și reglementărilor juridice naționale pentru protecția mediului și a principalelor autorități la nivel național în domeniul protecției mediului
7.2. Obiectivele specifice	După parcurgerea disciplinei studenții vor putea: ➤ să cunoască domeniile protecției mediului, legislația de mediu, principalele autorități la nivel național în domeniul protecției mediului și termenii juridici specifici; ➤ să înțeleagă importanța cunoașterii legislației de mediu în activitatea lor viitoare, ca ingineri de mediu; ➤ să interpreteze și să explice aplicarea legislației pentru prevenire, constatare, refacere mediu și sancționare în desfășurarea activităților; ➤ să lucreze în echipă cu alți specialiști în domeniul protecției mediului.

## 8. Conținuturi

8.1. Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Noțiuni introductive. Scurt istoric al legiferării protecției mediului	1	Expunerea interactivă, problematizarea, conversația euristică, exemplificarea – onsite/online (piazza/zoom/google meet etc)	
2. Elemente de dreptul mediului	2		
3. Legea privind protecția mediului în România. Principii și elemente strategice ale protecției mediului. Modalități de implementare.	2		
4. Structuri administrative implicate în protecția mediului	1		
5. Procedura de autorizare a activităților cu impact asupra mediului	2		
6. Capitole speciale: protecția juridică a solului și subsolului, a fondului forestier, apelor, aerului și mediului ambiant	6		
<b>Bibliografie</b>			
1. Durac, G., Bouriaud, L., Dreptul mediului. Răspunderea juridică pentru daune ecologice, Doctrină și legislație, Ed.			

Junimea, Iași, 2004

2. Nicolae, A., ș.a., *Convergențe juridico – ingineresti în dreptul mediului*, Ed. Printech, București, 2005
3. Oprean, C., Kifor, C.V., Suci, O., *Managementul integrat al calității*, Ed. Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, Sibiu, 2005
4. Duțu, M., *Tratat de dreptul mediului*, ed. 3, Ed. C.H. Beck, București, 2007
5. Gămăneci, Gh., Șchiopu, E.C., *Managementul mediului*, Ed. „Academica Brâncuși”, Târgu – Jiu, 2008
6. Marinescu, D., *Tratat de dreptul mediului*, ed. a III-a, Ed. Universul Juridic, București, 2008
7. Petre, M.C., *Drept comunitar al mediului – culegere de spețe*, Ed. Universul Juridic, București, 2008
8. Lupan, E., *Tratat de dreptul protecției mediului*, Ed. C.H. Beck, București, 2009
9. Ene, C., *Dreptul mediului. Noțiuni*, Ed. C.H. Beck, București, 2011
10. \*\*\*Monitorul Oficial al României

<b>8.2. Seminar / laborator</b>	Nr. ore	Metode de predare	Observații
---------------------------------	---------	-------------------	------------

Bibliografie

<b>8.3. Proiect</b>	Nr. ore	Metode de predare	Observații
---------------------	---------	-------------------	------------

Bibliografie

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

Conținutul disciplinei corespunde curriculei din alte centre universitare, din țară sau din străinătate. Pentru o mai bună adaptare la cerințele pieței muncii a conținutului disciplinei au avut loc întâlniri, atât cu reprezentanți ai partenerilor economici, cu absolvenți, precum și cu cadre didactice din facultățile care au specializarea ingineria mediului.

### **10. Evaluare**

Tip activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	Evaluarea cunoștințelor teoretice și de interpretare și aplicare a legislației de mediu prin întrebări referitoare la subiectele prezentate în curs	Lucrare scrisă	80%
	Participarea activă la dezbaterile de la curs și rezolvarea corectă a temelor		20%
10.5. Seminar/laborator			
10.6. Proiect			
10.7. Standard minim de performanță			
➤ Prezență curs – minim 75%			
➤ Pentru nota 5 este necesar răspunsul corect la 50% din întrebări			

Data completării  
24.09.2020

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar/laborator

Semnătura titularului de proiect

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament

\_\_\_\_\_28.09.2020\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_