

USV TIMISOARA
Facultatea de Agricultură

Aprobat,
Decan
Data.....

FIȘA DISCIPLINEI 2025-2026

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea de Științe vieti”Regele Mihai I al României” din Timișoara
1.2 Facultatea	Agricultură
1.3 Departamentul	Dezvoltare durabilă și ingineria mediului
1.4 Domeniul de studii	Ingineria mediului
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii/Specializarea	Ingineria și protecția mediului în agricultură

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Reglementări și proceduri în domeniul protecției mediului						
2.2 Titularul activităților de curs	S.L.dr. Gaica Ioan						
2.3 Titularul activităților de seminar	S.L.dr. Gaica Ioan						
2.4 Anul de studiu	IV	2.5 Semestrul	VII	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	DS
2.3 Codul disciplinei	IM.01.S.DOB.7						

*Conform planului de învățământ

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator/proiect	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	42	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator/proiect	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					12
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					12
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					12
Alte activități:					
3.7 Total ore studiu individual	36				
3.8 Total ore pe semestru	78				
3.9 Numărul de credite	3				

*Conform planului de învățământ

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Parcursarea de către studenți a curriculumului de la disciplinele de specialitate
4.2 de competențe	Cunoașterea și utilizarea operațională a conceptelor fundamentale ale disciplinelor de specialitate

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sala/ S013 Condiții de învățare activă și interactivă a noțiunilor predate, activități didactice desfășurate în concordanță cu cerințele actuale ale unui mediu în continuă schimbare Sala curs/amfiteatru, mijloace de învățare (PC, videoprojector), material didactic: prezentare Power Point, film didactic, postere, hărți, atlase.
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	Laborator Ecologie Sala 023 / Reguli de conduită a studenților în cadrul laboratorului de Ecologie, cunoașterea normelor de protecția muncii specifice activităților din laboratorul de Ecologie Laborator de Ecologie, dotări materiale specifice laboratorului. Condiții de învățare practic aplicativă a cunoștințelor predate la curs

6. Competențe specifice

Competențe profesionale	Capacitatea de a înțelege și analiza noțiunile specifice dreptului european al mediului Dobândirea de cunoștințe privind interpretarea legislației naționale și comunitare referitoare la protecția mediului și parametrii de calitate pentru apă, aer, sol. Dobândirea de cunoștințe privind interpretarea legislației naționale și comunitare privind gestionarea deșeurilor și a apelor reziduale.
Competențe transversale	Capacitatea de a identifica activitățile umane cu impact asupra mediului și de a propune soluții în vederea reducerii impactului acestora, cunoștințe legate de metodele de laborator utilizate pentru analizarea calității principalelor elemente de mediu

7. Rezultatele învățării

Cunostințe	Studentul/absolventul descrie, identifică, sumarizează concepte și metode elementare din domeniul ingineriei mediului, cu scopul de a înțelege impactul activităților umane asupra mediului.
Aptitudini	Studentul/absolventul utilizează instrumente și tehnologii moderne pentru monitorizarea mediului.
Responsabilitate și autonomie	Studentul/absolventul ia decizii care reflecta principiile de protecție a mediului, în conformitate cu standardele de reglementare și cerințele de conformitate ecologică. Studentul/absolventul derulează procese din managementul proiectelor de ingineria mediului, cu preluarea diferitelor roluri în echipă și descrierea clară și concisă, verbal și în scris, a rezultatelor

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

8.1 Obiectivul general al disciplinei	Aprofundarea cunoștințelor privind poluarea mediului prin activități antropice Dreptul european al mediului cuprinde două mari părți: Instituțiile cu atribuții în domeniul protecției mediului și Aprofundarea unor aspecte privind condițiile și procedurile de urmat pentru acțiunile de protecție a mediului, în conformitate cu legislația în vigoare.
8.2 Obiectivele specifice	Cunoașterea generală a metodologiilor de investigare a calității mediului - apă, aer, sol Utilizarea textelor de lege din domeniul dreptului european al mediului în soluționarea unor cazuri practice Derularea unor proceduri de protecție a factorilor de mediu

9. Conținuturi

9. 1 Curs (online)	Număr ore	Observații
Reglementări legislative privind protecția mediului la nivel național și la nivel UE	4	Cursul este prezentat schematic power point. Schema prezentată este detaliată prin prelegere cu bibliografie suplimentară, exemple practice și demonstrații.
Reglementari legislative privind gestionarea deșeurilor	2	
Protecția aerului și reglementări privind schimbările climatice	2	
Protecția resurselor naturale și conservarea durabilă a biodiversității	2	
Strategia Uniunii Europene în domeniul protecției solului	2	
Regimul juridic al substanțelor chimice și preparatelor	2	

periculoase		
Dreptul mediului privind protecția poluării nucleare	2	
Reglementări privind zgomotul ambiental	2	
Dezvoltarea durabilă și punerea în aplicare a obiectivelor de dezvoltare durabilă	2	
Acorduri multilaterale internaționale de mediu	4	
Instrumente de punere în aplicare a politicilor de mediu	4	
Bibliografie - Dumitru, M., Borza, I., Simota, C., Țărău, D. (2008) – Evaluarea impactului și a riscului ecologic, Ed. Eurobit, Timișoara. - Duțu, M. (1998) – Dreptul mediului, vol. II, Ed. Economică, București. - Dumitrașcu M.A., Dreptul Uniunii Europene și specificitatea acestuia, Ed. Universul Juridic, București, 2015; - Durac Gh, L.Bouriaud, Dreptul mediului. Răspunderea juridică pentru daune ecologice, Ed. Junimea, Iași, 2004 - Lupan E, Tratat de dreptul protecției mediului, Ed.Lumina CH BECK, București, 2009 - Mircea Dutu, Politici publice de mediu, Editura Universul Juridic, Bucuresti, 2012; - Man, C., Ivan, I. (1999) – Strategii în managementul deșeurilor și reziduurilor, Ed. Mesagerul, ClujNapoca.		
9. 2 Seminar/laborator (online)	Număr ore	Observații
Evaluarea punerii în aplicare a politicilor de Mediu in Romania	2	Activitate pe formația de studiu și situații in echipă sau individualizate
Măsuri pentru trecerea la o economie circulară cu emisii reduse de dioxid de carbon	2	
Măsuri privind protejarea, conservarea și consolidarea capitalului natural	2	
Măsuri privind protejarea solului	2	
Măsuri privind asigurarea sănătății și a calității vieții pentru cetățeni – calitatea aerului	2	
Măsuri privind asigurarea sănătății și a calității vieții pentru cetățeni – calitatea și gestionarea apei	2	
Politici pentru o planificare și proiectare urbană durabilă.	2	
Bibliografie - Dumitru, M., Borza, I., Simota, C., Țărău, D. (2008) – Evaluarea impactului și a riscului ecologic, Ed. Eurobit, Timișoara. - Duțu, M. (1998) – Dreptul mediului, vol. II, Ed. Economică, București. - Dumitrașcu M.A., Dreptul Uniunii Europene și specificitatea acestuia, Ed. Universul Juridic, București, 2015; - Durac Gh, L.Bouriaud, Dreptul mediului. Răspunderea juridică pentru daune ecologice, Ed. Junimea, Iași, 2004 - Lupan E, Tratat de dreptul protecției mediului, Ed.Lumina CH BECK, București, 2009 - Mircea Dutu, Politici publice de mediu, Editura Universul Juridic, Bucuresti, 2012; - Man, C., Ivan, I. (1999) – Strategii în managementul deșeurilor și reziduurilor, Ed. Mesagerul, ClujNapoca.		
Metode de predare: Prelegere, conversatie, prezentare slide-uri in MS Office Power Point		

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

Cunoștințele explicate și acumulate la cursuri și analizele temelor de seminarii, vor crea o imagine de ansamblu, sintetică a ideii de protecție a mediului
Absolvenții cursurilor disciplinei Reglementari și proceduri în domeniul protecției mediului, coroborând informațiile și cu altele primite în cadrul altor discipline, vor putea ocupa, cel puțin, următoarele funcții posibile: agent ecolog, analist de mediu, asistent de cercetare în ecologie și protecția mediului, auditor de mediu, cercetător în ecologie și protecția mediului, etc.

11. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
11.1 Curs	Insusirea conceptelor, notiunilor și termenilor specifici	Examinare face-to-face / examinare orala on-line	80

		(Platforma ZOOM)	
11.2 Seminar/laborator /clinici	Utilizare date	Examinare face-to-face / examinare orala on-line (Platforma ZOOM)	20
	Prelucrare date		
11.3. Proiecte/referate	Referat		
11.4. Criterii de acceptare la evaluarea finală	Predarea/sustinerea referatelor individuale Nota 5 (cinci) la colocviul de laborator		
<p>11.5 Standard minim de performanță</p> <p>Evaluarea cunoștințelor și competențelor dobândite de studenți se realizează, prin note întregi de la 10 la 1, nota 5 certificând dobândirea competențelor minimale aferente disciplinei și promovarea examenului. Obținerea notei de trecere la verificarea cunoștințelor și competențelor dobândite de studenți la lucrările practice, în cadrul verificărilor pe parcurs sau colocviu, este condiție obligatorie pentru prezentarea la examenul final (sumativ), respectiv condiție preliminară de care depinde promovabilitatea.</p>			

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

.....

.....

.....

Data avizării

Semnătura director departament

.....

.....