

Numele disciplinei:	Intocmirea documentatiilor de mediu (el 3)						
Facultatea:	FH		Domeniu:		ICI		
Program de studii	IHPM						
Cod plan:	12		Cod disciplină:		516		
Anul de studiu:	2	Forma de examinare: (E- Examen; C- Colocvii; P-Proiect; A/R- Admis/ Respins)		E	Credite ECTS (CR):	E(C)	3
Semestrul:	3					P	0
Categoria disciplinei: (DF - Fundamentală; DD - Domeniu; DS -Specialitate; DC - Complementară; DA - Aprofundare)							DA
Tipul disciplinei: (OB-Obligatorie; OP-Opțională; FC-Facultativă)							OP
Numărul de ore de activitate didactică pe semestru:		Activitate didactică neasistată		14	Activitate didactică asistată parțial		0
Activitate didactică asistată integral:	28	Din care, săptămânal:					
		Curs		Seminar		Laborator	Proiect
		1	0		1	0	

Departament	DHEPM
Cadru didactic titular:	Conferențiar Dimache Alexandru Nicolae

Obiectivele disciplinei (descrierea rezultatelor învățării):	
Cunoștințe: studentul se va familiariza cu aspectele legislative care stau la baza întocmirii documentațiilor de mediu necesare obținerii avizului, acordului și autorizației de mediu, în contextul în care, în România, orice investiție nouă sau orice obiectiv aflat în funcțiune necesită cel puțin unul din actele de reglementare menționate anterior. De asemenea, va putea aplica principiile care stau la baza evaluării impactului asupra mediului în elaborarea documentațiilor menționate. Abilități: studentul va putea aplica metode și tehnici de evaluare a impactului asupra mediului și factorului uman, de a identifica măsurile de minimizare a impactului negativ în cadrul realizării documentațiilor cerute prin legislația românească în vigoare. Responsabilități și autonomie: studentul va putea elabora, individual, elemente constitutive ale documentațiilor de mediu necesare obținerii actelor de reglementare privind proiectarea, execuția și exploatarea unui obiectiv din punct de vedere al conformării cu reglementările de mediu sau va putea lucra în echipă la realizarea acestor documentații.	
Descrierea cursului:	
1. Curs	1. Cadrul legislativ din domeniul protecției mediului. Acte de reglementare emise de autoritățile de protecția mediului competente. (2 ore) 2. Etape necesare în obținerea actelor de reglementare emise de autoritățile de protecția mediului competente, conform legislației în vigoare. Tipuri de documentații de mediu necesare în obținerea actelor de reglementare. (2 ore) 3. Elaborarea Raportului de mediu pentru planuri și programe, necesar obținerii avizului de mediu. (2 ore) 4. Elaborarea Notificării și Memoriului de prezentare către autoritățile de protecția mediului competente, necesare în cadrul procedurii de obținere a acordului de mediu. (2 ore) 5. Elaborarea Raportului de impact asupra mediului, necesar în cadrul procedurii de obținere a acordului de mediu. (2 ore)

	6. Elaborarea Studiului de evaluare adecvata, necesar in cadrul procedurii de obtinere a acordului de mediu. (2 ore) 7. Elaborarea Fisei de prezentare si declaratie respectiv a Bilantului si Raportului la Bilantul de mediu nivel I, necesare in cadrul procedurii de obtinere a autorizatiei de mediu. (2 ore) 8. Elaborarea Bilantului si Raportului la Bilantul de mediu nivel II, necesar in cadrul procedurii de obtinere a autorizatiei de mediu. (2 ore) 9. Elaborarea Raportului de securitate, necesar in cadrul procedurii de obtinere a autorizatiei de mediu. (2 ore) 10. Elaborarea Raportului de amplasament si a formularului IPPC, necesare in cadrul procedurii de obtinere a autorizatiei de mediu. (2 ore) 11. Analiza calitatii documentatiilor de mediu in contextul etapelor procedurale de mediu. (2 ore) 12. Analiza alternativelor in cadrul documentatiilor de mediu. (2 ore) 13. Evaluarea riscurilor identificate in cadrul elaborarii documentatiilor de mediu. (2 ore) 14. Principiile monitorizării impactului asupra mediului. (2 ore)
2. Seminar/ Laborator/ Proiect/ Practică	1. Cadru legal, responsabilități in elaborarea documentatiilor de mediu, respectiv a Raportului de impact asupra mediului. (2 ore) 2. Raportului de impact asupra mediului. (2 ore) 3. Stabilirea temei studiului de caz. (2 ore) 4. Investigatii preliminare, istoric, calitatea factorilor de mediu. (2 ore) 5. Estimarea cantitativa a emisiilor de poluanti in mediu. (4 ore) 6. Analiza impactului poluantilor asupra factorilor de mediu. (4 ore) 7. Masuri de minimalizare a impactului. (2 ore) 8. Analiza alternativelor. (2 ore) 9. Monitorizarea factorilor de mediu. (2 ore) 10. Situatii de risc. (2 ore) 11. Susținere studiu de caz. (4 ore)
3. Bibliografie	1) Bica, I. – Protecția mediului. Politici si instrumente, Editura HGA, București, 2002. 2) Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului. 3) Ordinul 184/1997 pentru aprobarea procedurii de realizare a Bilanțurilor de mediu. 4) Ordinul nr. 269/2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte. 5) Legea 278/2013 privind emisiile industriale – IED. 6) Ordinul MAPAM nr. 36/2004 privind aprobarea Ghidului Tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu. 7) Ordinul MAPAM nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

Examinarea:	Ponderea fiecărui criteriu în nota finală
1. Examinarea finală	50%
2. Verificarea cunoștințelor pe parcurs	
Seminar	0%
Laborator	20%
Proiect (proiectul nu are notă distinctă)	0%
3. Evaluări periodice:	

3.1 Examinări scrise / orale	0%
3.2 Teme, rapoarte, etc.	30%
4. Alte criterii (se vor specifica)	0
Scurtă descriere a procedurii de examinare finală:	
Test grilă cu 24 de întrebări, trei variante de răspuns, o singură variantă corectă.	

Estimarea numărului total de ore pe semestru pentru studiu individual			
Tipul de activitate individuală	Nr. ore	Tipul de activitate individuală	Nr. ore
1. Studiu notițe de curs	5	8. Studiu pentru examinarea finală	3
2. Studiu bibliografie obligatorie	2	9. Ședințe de consultații	0
3. Studiu bibliografie suplimentară	0	10. Documentare practică pe teren	0
4. Pregătire activități specific disciplinei	0	11. Studiu la bibliotecă adițional	0
5. Pregătire teme	4	12. Studiu resurse internet	0
6. Studiu pentru evaluări periodice scrise	0	13. Alte activități (se enumeră)	0
7. Studiu pentru evaluări periodice orale	0	Numărul total de ore:	14

Data:	Decan
01 octombrie 2024	Conf. dr. ing. Alexandru Dimache
	Director de departament:
	Conf. dr. ing. Iancu Iulian
	Titular de disciplină:
	Conferențiar Dimache Alexandru Nicolae