

Numele disciplinei:	Management de mediu								
Facultatea:	DPPD		Domeniu:		SED				
Program de studii	ME								
Cod plan:	49		Cod disciplină:		3017				
Anul de studiu:	1	Forma de examinare: (E-Examen; C- Colocviu; P-Proiect; A/R- Admis/ Respins)			E	Credite ECTS (CR):	E(C)	6	
Semestrul:	1						P	0	
Categoria disciplinei: (DF - Fundamentală; DD - Domeniu; DS -Specialitate; DC - Complementară; DA - Aprofundare)								DA	
Tipul disciplinei: (OB-Obligatorie; OP-Opțională; FC-Facultativă)								OB	
Numărul de ore de activitate didactică pe semestru:		Activitate didactică neasistată		108	Activitate didactică asistată parțial		42		
Activitate didactică asistată integral:	28	Din care, săptămânal:							
		Curs		Seminar		Laborator		Proiect	
		1	2		0		0		

Departament	DPPD
Cadru didactic titular:	Lector Cosma Roxana

Obiectivele disciplinei (descrierea rezultatelor învățării):
Cunoștințe: Studentul va fi capabil: - să identifice principalele concepte utilizate în managementul mediului. - să recunoască provocările de mediu contemporane, cum ar fi schimbările climatice, pierderea biodiversității și gestionarea deșeurilor - să înțeleagă principalele motive pentru implementarea și operarea sistemelor de management de mediu și de asigurare a calității; - să înțeleagă principalele trăsături ale standardelor ISO 14001 și EMAS, incluzând și diferențele cheie dintre acestea; - să înțeleagă modul în care sistemele de management de mediu pot utilizate pentru îmbunătățirea performanțelor economice, de mediu și îmbunătățirea competitivității Abilități: Studentul va fi capabil: - să evalueze critic politicile de mediu existente și impactul acestora asupra școlilor și comunităților locale - să elaboreze proiecte de analiză a proceselor economice în interacțiune cu mediul natural și social - să realizeze proiecte de implementare a strategiilor și politicilor organizaționale ținând seama de problemele de mediu. - să implementeze de studii/lucrări privind procesul decizional în organizații. - să interpreteze conceptele și metodele manageriale de bază necesare în procesul decizional pentru organizații de mică complexitate Autonomie și responsabilitate: Studentul: - va manifesta interes pentru propria dezvoltare profesională - va asuma responsabilitățile pentru realizarea activităților stabilite de profesor la termenele și în ritmul fixat; - va manifesta încredere și spirit empatic în relațiile de comunicare cu profesorul și colegii. Descrierea cursului:

1. Curs	1. Delimitări conceptuale: Mediul și managementul mediului – 1 oră 2. Guvernanța globală/europeană a mediului – 1 oră 3. Dezvoltare durabilă, guvernanța globală a mediului, Obiectivele pentru dezvoltare durabilă în contextul socio-economic actual – 2 ore 4. Politica de mediu- principii si cadrul de bază (la nivel european)ș strategii orizontale – 1 oră 5. Pactul ecologic European – 1 oră 6. Impactul activităților noastre asupra naturii – 1 oră 7. Economia circulară- avantajele de mediu ale economie circulare – 2 ore 8. Managementul de mediu la nivel de organizație – 2 ore 9. Mediul si Managementul mediului in cadrul standardelor internationale – 1 oră 10. Mediul din perspectiva activității educaționale. Dimensiuni ale mediului de învățare. Mediul înconjurător vs. mediul de învățare – 1 oră 11. Educatia si dezvoltarea durabila, impactul învățământului asupra calității mediului – 1 oră
2. Seminar/ Laborator/ Proiect/ Practică	1. Planetă care se încălzește- studii de caz – 4 ore 2. Programele globale pentru mediu (ex Programul Națiunilor Unite pentru mediu, Agenda 2030 etc) – 4 ore 3. Cooperare internațională în domeniul mediului – 4 ore 4. Strategia industrială europeană, Green Deal – 4 ore 5. Instrumente ale performanței de Mediu: Eticheta ecologică europeană, EMAS ISO 14001:2015 – 2 ore Principiile care stau la baza SMM - Studiu de caz – 4 ore 6. Responsabilitățile de mediu ale instituțiilor de învățământ– 4 ore 7. Bune practici la nivelul unităților de învățământ pentru asigurarea protecției mediului – 2 ore
3. Bibliografie	Bibliografie obligatorie: 1. Ionescu, Cicerone, Cum să construim și implementăm un sistem de management de mediu în conformitate cu ISO 14001, Editura Economică, București, 2000. 2. Negrei, C. Costel, Instrumente și metode în managementul mediului, Editura Economică, București, 1999. 3. Olaru Marieta, Implementarea unui sistem de management de mediu, potrivit standardului ISO 14001 în relație cu standardele ISO 9000, în Orientări actuale în managementul calității, vol.1, Editura ASE, București, 1998. 4. Petrescu Ion, Managementul mediului, Editura Expert, Bucuresti 2005. 5. Rojanschi Vladimir, Bran Florina, Politici și strategii de mediu, Editura Economică, București, 2002. Bibliografie suplimentară: 1. Mohan, Gheorghe. Atlas școlar de ecologie / Gheorghe Mohan, Aurel Ardelean. - București : Editura Corint, 2002. - 72 p.Peretz, H. (2002). 2. https://sdgs.un.org/2030agenda 3. http://dezvoltaredurabila.gov.ro/web/despre 4. https://www.educationsupport.org.uk/media/zoga2r13/teacher-wellbeing-index-2022.. 5. https://earthshotprize.org/our-vision-mission/ *** 6. https://ec.europa.eu/environment/emas/emas_publications/policy_en.htm

Examinarea:	Ponderea fiecărui criteriu în nota finală
1. Examinarea finală	50%

2. Verificarea cunoștințelor pe parcurs	
Seminar	30%
Laborator	
Proiect (proiectul nu are notă distinctă)	
3. Evaluări periodice:	
3.1 Examinări scrise / orale	
3.2 Teme, rapoarte, etc.	20%
4. Alte criterii (se vor specifica)	Evaluarea activității la seminar include răspunsuri la întrebări orale și scrise și o prezentare pe o temă dată. Participarea la activitățile didactice asistate trebuie să respecte cerințele minimale specificate în Regulamentul privind organizarea activității
Scurtă descriere a procedurii de examinare finală:	
Lucrare scrisă conține itemi micști (închiși și deschiși), cu timpul de rezolvare a subiectelor de 120 de minute.	

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	34	8. Studiu pentru examinarea finală	20
2. Studiu bibliografie obligatorie	30	9. Ședințe de consultații	
3. Studiu bibliografie suplimentară		10. Documentare practică pe teren	
4. Pregătire activități specific disciplinei		11. Studiu la bibliotecă adițional	
5. Pregătire teme	20	12. Studiu resurse internet	4
6. Studiu pentru evaluări periodice scrise		13. Alte activități (se enumeră)	
7. Studiu pentru evaluări periodice orale		Numărul total de ore:	

Data:	Decan
01 octombrie 2024	Prof. dr. ing. Adrian Stoica
	Director de departament:
	Prof. dr ing. Stoica Adrian
	Titular de disciplină:
	Lector Cosma Roxana