

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2024 - 2025

Denumirea disciplinei ¹	Protectia mediului					Codul disciplinei			2.ISI.19. DC-1	
Tipul disciplinei ²	DS	Categoria ³	DI	Anul de studii	2	Semestrul	4	Nr. credite	2	

Facultatea	Stiinta si Ingineria Materialelor				Numărul orelor alocate disciplinei ⁴					
Domeniul de studii	Inginerie Industriala				Total	C	S	L	P	SI
Programul de studii	Ingineria securitatii in industrie				50	28				22

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	
	Recomandate	

Obiectivul general ⁶	<ul style="list-style-type: none"> Insusirea notiunilor generale privind mediul si protectia mediului
Obiective specifice ⁷	<ul style="list-style-type: none"> Formarea unei gândirii sistemice de analiza a mediului si factorilor de mediu, intelegerea notiunilor privind strategiile de mediu, evaluarea impactului asupra mediului; Insusirea notiunilor privind managementul de mediu, dezvoltarea durabila, sistemele naturale si industriale, sistemele de management de mediu
Conținut ⁸ (descriptori)	Factorii climatici, elementele climatice, factori de mediu, agenti de mediu; Măsurarea și monitorizarea factorilor climaterici și de mediu; Notiuni generale privind poluarea si agentii chimici de poluare; Mijloace de măsură și control a parametrilor de mediu; Managementul de mediu si dezvoltarea durabila; Sistemele naturale si industriale, sistemele de management de mediu, managementul integrat; Poluarea si surse de poluare; Poluarea apei, poluarea solului; Poluarea atmosferica; Poluarea fonica si radiativa; Notiuni generale privind studiile de mediu, studiu de impact, bilant de mediu, studiu de risc, audit de mediu

Sistemul de evaluare			Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
A. Forma de evaluare finală ¹¹ :	Teste pe parcurs	%		100%
	Teme de casă	%		
	Alte activități	%		
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: Proba 1: condiții de lucru, pondere %; Doua subiecte cu întrebări deschise	100% (minim 5)	Sapt 14	
B. Seminar	Activitatea la seminar			%
C. Laborator	Activitatea la laborator			%
D. Proiect	Activitatea la proiect			%

Titular curs	Conf. dr. ing. Ioan Gabriel Sandu	
Titular(i) aplicații		

¹ Numele disciplinei - din planul de învățământ

² DF – fundamentală, DID – în domeniu, DS – de specialitate, DC – complementară (din planul de învățământ)

³ DI – impusă, DO – opțională, DL – liber aleasă (facultativă) - din planul de învățământ

⁴ Punctele 3.8, 3.5, 3.6a,b,c, 3.7 din Fișa disciplinei in extenso

⁵ Conform punctului 4.1 - Precondiții de curriculum - din Fisa disciplinei in extenso

⁶ Conform punctului 7.1 din Fișa disciplinei in extenso

⁷ Conform punctului 7.2 din Fișa disciplinei in extenso

⁸ Descriptori din conținutul disciplinei, descris pe larg la punctul 8 în Fisa disciplinei in extenso

⁹ Pentru evaluarea pe parcurs: Săpt.1-Săpt.14, pentru evaluarea finală prin colocviu – Săpt.14, pentru evaluarea finală prin examen - Sesiune

¹⁰ Se poate impune o notă minimă pentru unele probe

¹¹ Examen sau Colocviu