

FIȘA DISCIPLINEI – extras

Anul universitar 2021-2022

Denumirea disciplinei ¹	Ecologie și protecția mediului				Codul disciplinei	4IS105DID			
Tipul disciplinei ²	DS	Categoria ³	DI	Anul de studii	4	Semestrul	6	Nr. credite	5

Facultatea	Știința și Ingineria Materialelor	Numărul orelor alocate disciplinei ⁴					
Domeniul de studii	Inginerie industrială	Total	C	S	L	P	SI
Programul de studii	Ingineria securității în industrie	120	42	28	-	-	50

Discipline anterioare ⁵ (conținut)	Obligatorii	-
	Recomandate	-

Obiectivul general ⁶	Inițierea studenților în cunoașterea și însușirea relației de interacțiune dintre mediu și lumea vie, regulile și legile care o guvernează, consecințele acestei interacțiuni. Cunoașterea și însușirea de către studenți a noțiunilor referitoare la conceptele proprii protecției mediului, poluanți, surse de poluare, metode de reducere a poluării, elemente de audit de mediu.
Obiective specifice ⁷	Vor fi completate și consolidate cunoștințe tehnice specifice protecției mediului specifice activităților industriale și conexe.
Conținut ⁸ (descriptori)	Mediu, ecologie, ecosistem, factori de mediu, poluare

Sistemul de evaluare			Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
A. Forma de evaluare finală ¹¹ : Examen / Colegiu	Teste pe parcurs	%		80% (minim 5)
	Teme de casă	%		
	Alte activități	%		
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: examen oral Proba 1: condiții de lucru, pondere %; Examen oral cu subiecte din partea teoretică a disciplinei.	80% (minim 5)		
B. Seminar	Activitatea la seminar			20% (minim 5)
C. Laborator	Activitatea la laborator			% (minim 5)
D. Proiect	Activitatea la proiect			% (minim 5)

Titular curs	Conf. dr. ing. CORABIERU Anisoara
Titular(i) aplicații	Conf. dr. ing. SANDU Ioan -Gabriel

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