

FIȘA DISCIPLINEI – extras

Anul universitar 2024-2025

Denumirea disciplinei ¹	ECOLOGIE ȘI DEZVOLTARE DURABILĂ				Codul disciplinei	TAIPM IA 208			
Tipul disciplinei ²	DA	Categoria ³	DO	Anul de studii	2	Semestrul	3	Nr. credite	5

Facultatea	Știința și Ingineria Materialelor	Numărul orelor alocate disciplinei ⁴					
Domeniul de studii	Ingineria Materialelor	Total	C	S	L	P	SI
Programul de studii	TAIPM	125	28	14	-	-	83

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	Nu este cazul
	Recomandate	Nu este cazul

Obiectivul general ⁶	Protecția mediului în contextul dezvoltării durabile a omenirii.
Obiective specifice ⁷	Explicarea noțiunilor generale de ecologie (ecosistem, biosferă, mediu, factori ecologici, lanțuri și rețele trofice), surse de poluare și tipuri de poluanți.
Conținut ⁸ (descriptori)	Notiuni de ecologie, poluarea mediului: apa, aer, sol - protecția mediului

Sistemul de evaluare			Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
A. Forma de evaluare finală ¹¹ :	Teste pe parcurs	%		50 % (minim 5)
	Teme de casă	10 %	Săpt.14	
	Alte activități	%		
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: Proba 1: condiții de lucru oral, pondere 100%;	90 % (nota minimă 5)	Săpt.14	
B. Seminar	Activitatea la seminar			(minim 5)
C. Laborator	Activitatea la laborator			50 %% (minim 5)
D. Proiect	Activitatea la proiect			% (minim 5)

Titular curs	Șef lucrări dr. ing. Mădălina Simona Bălțatu	
Titular(i) aplicații	Șef lucrări dr. ing. Mădălina Simona Bălțatu	

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