

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2024-2025

Denumirea disciplinei ¹	TERMOTEHNICĂ 1				Codul disciplinei	2 SM 09 DD			
Tipul disciplinei ²	DD	Categoria ³	DI	Anul de studii	2	Semestrul	4	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	IPM	125	28	28	-	-	69

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	
	Recomandate	

Obiectivul general ⁶	Cunoașterea fenomenelor de bază privind procesele termice specifice sectoarelor calde în vederea evaluării cantitative și calitative corecte a procese
Obiective specifice ⁷	Cunoașterea, analiza și utilizarea eficientă și adecvată a tehnicilor de producere a căldurii, precum și a aplicațiilor specifice sectoarelor industriale.
Conținut ⁸ (descriptori)	producerea caldurii, transferul caldurii in incinte, recuperarea caldurii

Sistemul de evaluare			Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
A. Forma de evaluare finală ¹¹ : examen	Teste pe parcurs	%	săptămâna	50 % (minim nota 5)
	Teme de casă	%		
	Alte activități	10 %	săptămâna 14	
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. Subiect cu intrebari deschise, condiții de lucru oral, pondere 100 %; 2. -, condiții de lucru -, pondere %; 3. -, condiții de lucru -, pondere %	90 % (minim nota 5)	sesiune	
B. Seminar	Activitatea la seminar			50 % (minim nota 5)
C. Laborator	Activitatea la laorator			% (minim nota 5)
D. Proiect	Activitatea la proiect			% (minim nota 5)

Titular curs	prof.dr.habil.ing. Alina Adriana MINEA	
Titular(i) aplicații	prof.dr.habil.ing. Alina Adriana MINEA	

¹ Numele disciplinei - din planul de învățământ

² DF – fundamentală, DD – 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 finala prin colocviu – Săpt.14, pentru evaluarea finală prin examen - Sesiune

¹⁰ Se poate impune o notă minimă pentru unele probe

¹¹ Examen sau Colocviu