

# FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2024 – 2025

Denumirea disciplinei <sup>1</sup>	<b>ECHIPAMENTE TERMICE</b>				Codul disciplinei	<b>2 ISI 08</b>			
Tipul disciplinei <sup>2</sup>	<b>DD</b>	Categoria <sup>3</sup>	<b>DI</b>	Anul de studii	2	Semestrul	<b>4</b>	Nr. credite	<b>4</b>

Facultatea	Știința și Ingineria Materialelor	Numărul orelor alocate disciplinei <sup>4</sup>					
Domeniul de studii	Inginerie Industrială	Total	C	S	L	P	SI
Programul de studii	ISI	<b>100</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>30</b>

Discipline anterioare <sup>5</sup> (condiționări)	Obligatorii	
	Recomandate	

Obiectivul general <sup>6</sup>	Disciplina pregătește specialiști în domeniul controlului și exploatării utilajelor de încălzire în sensul optimizării consumului energetic și ma.
Obiective specifice <sup>7</sup>	Cunoașterea fenomenelor ce fundamentează domeniul instalațiilor termice, a particularităților diferitelor procedee și a condițiilor specifice parcurse de materialele metalice pe durata procesării termice
Conținut <sup>8</sup> (descriptori)	echipamente incalzire, instalatii termice

Sistemul de evaluare			Programare probe <sup>9</sup>	Pondere în nota finală (nota minimă) <sup>10</sup>
A. Forma de evaluare finală <sup>11</sup> : examen	Teste pe parcurs	%	săptămâna	50 % (minim nota 5)
	Teme de casă	10 %		
	Alte activități	%	săptămâna	
	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			% (minim nota 5)
C. Laborator	Activitatea la laorator			25 % (minim nota 5)
D. Proiect	Activitatea la proiect			25 % (minim nota 5)

Titular curs	<b>Prof.dr.ing. Vizureanu Petrică</b>	
Titular(i) aplicații	<b>Șef de lucrări dr. ing. Bălțatu Mădălina Simona</b>	

<sup>1</sup> Numele disciplinei - din planul de învățământ

<sup>2</sup> DF – fundamentală, DD – în domeniu, DS – de specialitate, DC – complementară (din planul de învățământ)

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

<sup>4</sup> Punctele 3.8, 3.5, 3.6a,b,c, 3.7 din Fișa disciplinei in extenso

<sup>5</sup> Conform punctului 4.1 - Precondiții de curriculum - din Fisa disciplinei in extenso

<sup>6</sup> Conform punctului 7.1 din Fișa disciplinei in extenso

<sup>7</sup> Conform punctului 7.2 din Fișa disciplinei in extenso

<sup>8</sup> Descriptori din conținutul disciplinei, descris pe larg la punctul 8 în Fisa disciplinei in extenso

<sup>9</sup> Pentru evaluarea pe parcurs: Săpt.1-Săpt.14, pentru evaluarea finala prin colocviu – Săpt.14, pentru evaluarea finală prin examen - Sesiune

<sup>10</sup> Se poate impune o notă minimă pentru unele probe

<sup>11</sup> Examen sau Colocviu