

# FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2024 - 2025

Denumirea disciplinei <sup>1</sup>	<b>TEHNOLOGIE DE FABRICAȚIE 2</b>					Codul disciplinei	<b>3 EPI 10</b>		
Tipul disciplinei <sup>2</sup>	<b>DD</b>	Categoria <sup>3</sup>	<b>DI</b>	Anul de studii	3	Semestrul	<b>6</b>	Nr. credite	<b>4</b>

Facultatea	Știința și Ingineria Materialelor	Numărul orelor alocate disciplinei <sup>4</sup>					
Domeniul de studii	Inginerie Mecanica	Total	C	S	L	P	SI
Programul de studii	EPI	<b>100</b>	<b>42</b>	-	<b>14</b>	-	<b>44</b>

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

Obiectivul general <sup>6</sup>	Dezvoltarea de competențe profesionale în domeniul investigării materialelor și a tehnologiilor de fabricație prin deformare plastică, prelucrări mecanice sau prototipare rapidă în sprijinul formării profesionale.
Obiective specifice <sup>7</sup>	Utilizarea adecvată și eficientă a cunoștințelor de bază, a criteriilor și metodelor specifice domeniului ingineriei mecanice
Conținut <sup>8</sup> (descriptori)	Disciplina conține informații teoretice și practice despre bazele tehnologiilor de fabricare a componentelor mecanice, tehnologii de fabricare prin deformare plastică la rece, tehnologii de fabricare prin prototipare rapidă, tehnologii neconvenționale de prelucrare în construcția de mașini și asigurarea calității în procesele de fabricație.

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> : colocviu	Teste pe parcurs	%	săptămâna	50 % (minim nota 5)
	Teme de casă	%		
	Alte activități	%	săptămâna	
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. Subiect cu întrebări deschise, condiții de lucru oral, pondere 100 %; 2. -, condiții de lucru -, pondere %; 3. -, condiții de lucru -, pondere %	100 % (minim nota 5)	săptămâna 14	
B. Seminar	Activitatea la seminar			% (minim nota 5)
C. Laborator	Activitatea la laborator			50 % (minim nota 5)
D. Proiect	Activitatea la proiect			% (minim nota 5)

Titular curs	<b>Șef lucr. dr. ing. Dumitru Doru Burduhos Nergiș</b>	
Titular(i) aplicații	<b>Șef lucr. dr. ing. Dumitru Doru Burduhos Nergiș</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