

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2024-2025

Denumirea disciplinei ¹	TEHNOLOGII DE PROCESARE PRIN DEFORMARE PLASTICĂ				Codul disciplinei	3 EPI 02			
Tipul disciplinei ²	DS	Categoria ³	DI	Anul de studii	3	Semestrul	5	Nr. credite	5

Facultatea	Știința și Ingineria Materialelor	Numărul orelor alocate disciplinei ⁴					
Domeniul de studii	Inginerie Mecanica	Total	C	S	L	P	SI
Programul de studii	EPI	125	28	-	28	-	69

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	
	Recomandate	

Obiectivul general ⁶	Cunoașterea descriptorilor și asimilarea elementelor fundamentale specifice tehnologiei deformărilor plastice, care permit exercitarea competențelor.
Obiective specifice ⁷	Disciplina „Tehnologii de procesare prin deformare plastică” își propune să transmită studenților cunoștințe referitoare la bazele teoretice ale proceselor de deformare plastică, să expună conținutul tehnologiilor de procesare prin deformare plastică și să prezinte relațiile de calcul specifice fiecărei tehnologii.
Conținut ⁸ (descriptori)	Bazele teoretice ale procesării prin deformare plastică; Tehnologii de procesare prin laminare; Tehnologii de procesare prin forjare; Tehnologii de procesare prin matrițare; Tehnologii de procesare prin extrudare; Tehnologii de procesare prin tragere și trefilare; Tehnologii de procesare prin ambutisare.

Sistemul de evaluare			Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
A. Forma de evaluare finală ¹¹ : examen	Teste pe parcurs: 1	20 %	săptămâna 8	80 % (minim nota 5)
	Teme de casă	%		
	Alte activități	%	săptămâna	
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. Subiect cu întrebări închise, condiții de lucru scris, pondere 100 %; 2. -, condiții de lucru -, pondere %; 3. -, condiții de lucru -, pondere %	80 % (minim nota 5)	sesiune	
B. Seminar	Activitatea la seminar			% (minim nota 5)
C. Laborator	Activitatea la laborator			20 % (minim nota 5)
D. Proiect	Activitatea la proiect			% (minim nota 5)

Titular curs	Prof.dr.habil.ing. Dorin LUCA
Titular(i) aplicații	Prof.dr.habil.ing. Dorin LUCA

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