

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2024 - 2025

Denumirea disciplinei ¹	PROCEDEE DE PROCESARE PRIN DEFORMARE PLASTICA A MATERIALELOR				Codul disciplinei	4 IPM 11			
Tipul disciplinei ²	DS	Categoria ³	DO	Anul de studii	4	Semestrul	7	Nr. credite	4

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	100	28	-	14	-	58

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	Bazele teoretice ale deformării plastice
	Recomandate	Bazele tehnologice ale deformării plastice

Obiectivul general ⁶	Procesarea materialelor în vederea obținerii de semifabricate/piese finite cu sau fără simetrie cilindrică prin tragere/trefilare și extrudare
Obiective specifice ⁷	Cunoașterea, analiza și utilizarea eficientă și adecvată a tehnologiilor de execuție prin tragere/trefilare și extrudare.
Conținut ⁸ (descriptori)	Tragerea, trefilarea și extrudarea metalelor - parametri specifici, tehnologii și factori de influență, scule, mașini și utilaje specifice

Sistemul de evaluare			Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
A. Forma de evaluare finală ¹¹ : 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 închise, condiții de lucru mixt, pondere 100 %; 2. -, condiții de lucru -, pondere %; 3. -, condiții de lucru -, pondere %	% (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	prof. dr. ing. Radu COMĂNECI
Titular(i) aplicații	prof. dr. eng. Radu COMĂNECI

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 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