

# FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2018 - 2019

Denumirea disciplinei <sup>1</sup>	<b>TEHNOLOGII DE PROCESARE PRIN DEFORMARE PLASTICĂ</b>				Codul disciplinei	<b>3 EPI 02</b>			
Tipul disciplinei <sup>2</sup>	<b>DS</b>	Categoria <sup>3</sup>	<b>DI</b>	Anul de studii	3	Semestrul	<b>5</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>56</b>	<b>28</b>	-	<b>28</b>	-	<b>44</b>

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

Obiectivul general <sup>6</sup>	Cunoașterea descriptorilor și asimilarea elementelor fundamentale specifice tehnologiei deformărilor plastice, care permit exercitarea competențelor
Obiective specifice <sup>7</sup>	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 <sup>8</sup> (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 <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	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 oral, pondere 50 %; 2. Subiect cu întrebări închise, condiții de lucru oral, pondere 50 %; 3. -, condiții de lucru -, pondere %	100 % (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	<b>Prof.dr.ing. Dorin LUCA</b>
Titular(i) aplicații	<b>Asist.dr.ing. Cătălin-Andrei ȚUGUI</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