

# FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2018 - 2019

Denumirea disciplinei <sup>1</sup>	<b>BAZELE TEHNOLOGICE ALE DEFORMĂRILOR PLASTICE</b>				Codul disciplinei	<b>3 SM 15</b>			
Tipul disciplinei <sup>2</sup>	<b>DS</b>	Categoria <sup>3</sup>	<b>DO</b>	Anul de studii	3	Semestrul	<b>6</b>	Nr. credite	<b>3</b>

Facultatea	Știința și Ingineria Materialelor	Numărul orelor alocate disciplinei <sup>4</sup>					
Domeniul de studii	Ingineria Materialelor	Total	C	S	L	P	SI
Programul de studii	SM	<b>42</b>	<b>28</b>	-	<b>14</b>	-	<b>33</b>

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

Obiectivul general <sup>6</sup>	Cunoașterea descriptorilor și asimilarea elementelor fundamentale specifice bazelor tehnologice ale deformărilor plastice
Obiective specifice <sup>7</sup>	Disciplina „Bazele tehnologice ale deformărilor plastice” își propune să pună la dispoziția studenților cunoștințe referitoare la bazele tehnologice ale prelucrărilor prin deformare plastică, să prezinte tehnologiile de bază din domeniul deformării plastice a materialelor metalice să transmită cunoștințe referitoare la principiile care stau la baza tehnologiilor de deformare plastică a materialelor noi și/sau avansate
Conținut <sup>8</sup> (descriptori)	Deformarea plastică prin laminare; Deformarea plastică prin forjare; Deformarea plastică prin matrițare; Deformarea plastică prin extrudare; Deformarea plastică prin tragere și trefilare; Deformarea plastică prin procedee neconvenționale

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