

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2017 - 2018

Denumirea disciplinei ¹	BAZELE TEHNOLOGICE ALE DEFORMĂRILOR PLASTICE				Codul disciplinei	3 SM 15			
Tipul disciplinei ²	DS	Categoria ³	DI	Anul de studii	3	Semestrul	6	Nr. credite	3

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

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	
	Recomandate	

Obiectivul general ⁶	Cunoașterea descriptorilor și asimilarea elementelor fundamentale specifice bazelor tehnologice ale deformărilor plastice
Obiective specifice ⁷	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 ⁸ (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 ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
Evaluarea pe parcurs	Teste pe parcurs -	săptămâna -	- %
	Activitate la seminar/laborator/proiect/practică		50 %
	Lucrări de specialitate, teme de casă -	săptămâna	%
Evaluarea finală	Forma de evaluare finală ¹¹	examen	50 % (minimum nota 5)
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. Subiect cu întrebări închise ; sarcini răspuns întrebări închise ; condiții de lucru oral; pondere 50 %; 2. Subiect cu întrebări închise ; sarcini răspuns întrebări închise ; condiții de lucru oral; pondere 50 %; 3. - ; sarcini - ; condiții de lucru - ; pondere %;		

Titular curs	Prof.dr.ing. Dorin LUCA
Titular(i) aplicații	Asist.dr.ing. Cătălin-Andrei ȚUGUI

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

