

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2021 - 2022

Denumirea disciplinei ¹	METALURGIA PULBERILOR				Codul disciplinei	3 IPM 13			
Tipul disciplinei ²	DS	Categoria ³	DO	Anul de studii	3	Semestrul	5	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	IPM	42	28	-	14	-	

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	-
	Recomandate	-

Obiectivul general ⁶	Cunoașterea, studiul proprietatilor, obtinerea si utilizarea in industrie a pulberilor metalice.
Obiective specifice ⁷	Înșușirea metodelor și tehnicilor specifice de obtinere a pulberilor metalice, cu aplicații pentru industria de procesare a materialelor metalice.
Conținut ⁸ (descriptori)	Proprietati, metode de obtinere, utilaje specifice, pulberi metalice.

Sistemul de evaluare			Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
A. Forma de evaluare finală ¹¹ : colocviu	Teste pe parcurs	%	săptămâna 8	80 % (minim nota 5)
	Teme de casă	40 %		
	Alte activități	-	săptămâna	
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. Subiect cu intrebari deschise, condiții de lucru oral, pondere 60 %; 2. -, condiții de lucru -, pondere %; 3. -, condiții de lucru -, pondere %	60 % (minim nota 5)	săptămâna 14	
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	Conf.dr.ing. Andrei Victor SANDU
Titular(i) aplicații	Conf.dr.ing. Andrei Victor SANDU

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