

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2017 - 2018

Denumirea disciplinei ¹	SISTEME DE PRELUCRARE NANOMETRICĂ A MATERIALELOR				Codul disciplinei	6 SITM 12			
Tipul disciplinei ²	DID	Categoria ³	DI	Anul de studii	2M	Semestrul	7	Nr. credite	6

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

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	-
	Recomandate	-

Obiectivul general ⁶	Disciplina prezintă tendința generală actuală de prelucrare nanometrică a materialelor avansate
Obiective specifice ⁷	Realizarea unei legături dintre latura teoretică și cea aplicativă în domeniul obținerii și prelucrării nanomaterialelor prin tehnologii specifice;
Conținut ⁸ (descriptori)	Enunțarea conceptelor, teoriilor și metodelor specifice pentru evaluarea și soluționarea corectă a problemelor tehnice în inginerie mecanică

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	colocviu	50 % (minimum nota 5)
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. Subiect cu întrebări deschise ; sarcini - ; condiții de lucru oral; pondere 50 %; 2. - ; sarcini - ; condiții de lucru - ; pondere %; 3. - ; sarcini - ; condiții de lucru - ; pondere %;		

Titular curs	șef lucrări dr.ing. Mirabela Georgiana Minciuna
Titular(i) aplicații	șef lucrări dr.ing. Mirabela Georgiana Minciuna

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 în extenso

⁵ Conform punctului 4.1 - Precondiții de curriculum - din Fișa disciplinei în extenso

⁶ Conform punctului 7.1 din Fișa disciplinei în extenso

⁷ Conform punctului 7.2 din Fișa disciplinei în extenso

⁸ Descriptori din conținutul disciplinei, descris pe larg la punctul 8 în Fișa disciplinei în extenso

⁹ Pentru evaluarea pe parcurs: Săpt.1-Săpt.14, pentru evaluarea finală prin colocviu – Săpt.14, pentru evaluarea finală prin examen - Sesiune

¹⁰ Se poate impune o notă minimă pentru unele probe

¹¹ Examen sau Colocviu