

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2021 - 2022

Denumirea disciplinei ¹	PRACTICĂ/CERCETARE (SEM. 4)				Codul disciplinei	TAIPM PA 206			
Tipul disciplinei ²	DS	Categoria ³	DI	Anul de studii	2	Semestrul	4	Nr. credite	10

Facultatea	Știința și Ingineria Materialelor				Numărul orelor alocate disciplinei ⁴					
Domeniul de studii	Ingineria Materialelor				Total	C	S	L	P	SI
Programul de studii	TAIPM				250	-	-	168	-	82

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	
	Recomandate	

Obiectivul general ⁶	Dezvoltarea de competențe profesionale în domeniul tehnologiilor avansate de procesare a materialelor în sprijinul formării profesionale.
Obiective specifice ⁷	- Utilizarea adecvată și eficientă a cunoștințelor de bază, a criteriilor și metodelor specifice domeniului Ingineria Materialelor; - Însușirea modului de lucru pe aparatura de laborator aflată în dotare, care va fi folosită la efectuarea experimentelor programate pentru lucrarea de disertație.
Conținut ⁸ (descriptori)	Temă de cercetare; Aparatură de cercetare; Metodologie de cercetare; Stabilire obiectiv disertație; Documentare bibliografică; Literatură tehnică de specialitate; Publicații periodice; Standarde; Norme tehnice; Documentare online; Baze de date internaționale; Elaborare sinteză documentară; Proiect de cercetare pentru disertație; Tehnici avansate de procesare a materialelor prin turnare, deformare plastică, tratamente termice, ingineria suprafețelor și metalurgia pulberilor; Redactarea raportului de cercetare.

Sistemul de evaluare			Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
A. Forma de evaluare finală ¹¹ : VP	Teste pe parcurs	%	săptămâna	50 % (minim nota 5)
	Teme de casă	80 %		
	Alte activități	%	săptămâna	
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. Subiect cu întrebări deschise, condiții de lucru oral, pondere 100 %; 2. -, condiții de lucru -, pondere %; 3. -, condiții de lucru -, pondere %	20 % (minim nota 5)		
B. Seminar	Activitatea la seminar			% (minim nota 5)
C. Laborator	Activitatea la laborator			50 % (minim nota 5)
D. Proiect	Activitatea la proiect			% (minim nota 5)

Titular curs	
Titular(i) aplicații	Prof.dr.hab.ing. Dorin LUCA

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