

# FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2021-2022

Denumirea disciplinei <sup>1</sup>	<b>PROCESAREA MATERIALELOR NEMETALICE</b>				Codul disciplinei	<b>4 IPM 13</b>			
Tipul disciplinei <sup>2</sup>	<b>DS</b>	Categoria <sup>3</sup>	<b>DO</b>	Anul de studii	4	Semestrul	<b>8</b>	Nr. credite	<b>5</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	IPM	<b>125</b>	<b>28</b>	-	<b>42</b>	-	<b>55</b>

Discipline anterioare <sup>5</sup> (condiționări)	Obligatorii	Știința materialelor
	Recomandate	Procedee tehnologice în ingineria materialelor

Obiectivul general <sup>6</sup>	Procesarea materialelor în vederea obținerii de semifabricate/piese finite prin deformare plastică și tratamente termice combinate în diferite succesiuni
Obiective specifice <sup>7</sup>	Cunoașterea, analiza și utilizarea eficientă și adecvată a tehnologiilor de prelucrare în vederea obținerii unui complex optim de proprietăți pentru materialele nemetalice
Conținut <sup>8</sup> (descriptori)	Obținerea și prelucrarea materialelor nemetalice - plastice, ceramice etc

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> : colocviu	Teste pe parcurs	%	săptămâna	50 % (minim nota 5)
	Teme de casă	%		
	Alte activități	%	săptămâna	
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. Subiect cu întrebări închise, condiții de lucru computer, pondere 100 %; 2. -, condiții de lucru -, pondere %; 3. -, condiții de lucru -, pondere %	100 % (minim nota 5)	săptămâna 14	
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	<b>prof.dr.ing. Radu COMANECI</b>
Titular(i) aplicații	<b>prof.dr.ing. Radu COMANECI</b>

<sup>1</sup> Numele disciplinei - din planul de învățământ

<sup>2</sup> DF – fundamentală, DID – 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 în extenso

<sup>5</sup> Conform punctului 4.1 - Precondiții de curriculum - din Fișa disciplinei în extenso

<sup>6</sup> Conform punctului 7.1 din Fișa disciplinei în extenso

<sup>7</sup> Conform punctului 7.2 din Fișa disciplinei în extenso

<sup>8</sup> Descriptori din conținutul disciplinei, descris pe larg la punctul 8 în Fișa disciplinei în extenso

<sup>9</sup> Pentru evaluarea pe parcurs: Săpt.1-Săpt.14, pentru evaluarea finală 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