

# FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2017-2018

Denumirea disciplinei <sup>1</sup>	<b>STAGIU PRACTICĂ</b>				Codul disciplinei	3SM09DID			
Tipul disciplinei <sup>2</sup>	DID	Categoria <sup>3</sup>	DI	Anul de studii	3	Semestrul	6	Nr. credite	4

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	Știința Materialelor	14	-	-	-	-	14

Discipline anterioare <sup>5</sup> (condiționări)	Obligatorii	-
	Recomandate	-

Obiectivul general <sup>6</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Să efectueze calcule, demonstrații și aplicații pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei materialelor pe baza cunoștințelor din științele fundamentale.</li> <li>• Să proiecteze materialele cu ajutorul computerului folosind tehnicile C.A.D..</li> </ul>
Obiective specifice <sup>7</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Să aplice valoarea și etica profesiei de inginer și să execute responsabil sarcinile profesionale, în condiții de autonomie restrânsă și asistență calificată.</li> </ul>
Conținut <sup>8</sup> (descriptori)	Stagiul de practică (120 ore) Probleme organizatorice. Studiul unor procedee speciale de turnare. Studiul instalațiilor și cuptoarelor pentru elaborarea prin turnare a materiilor utilizate în industria metalurgică. Tehnologia elaborării prin metode de turnare. Încercări fizico-mecanice. Vizite la diferite companii de profil. Susținerea colocviului de practică.

Sistemul de evaluare		Programare probe <sup>9</sup>	Pondere în nota finală (nota minimă) <sup>10</sup>
Evaluarea pe parcurs	Teste pe parcurs		%
	Activitate la seminar/laborator/proiect/practică	Săptămânal	50%
	Lucrări de specialitate, teme de casă		%
Evaluarea finală	Forma de evaluare finală <sup>11</sup>	Colocviu oral	50%
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: Cunoștințe teoretice; sarcini: test	Sesiune	

Titular curs		
Titular(i) aplicații	Asist. Univ. Dr. Ing. Raluca Maria Florea	

<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 in extenso

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

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

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

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

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