

# FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2017-2018

Denumirea disciplinei <sup>1</sup>	<b>Desen Tehnic si Infografică (1)</b>				Codul disciplinei	1SM05			
Tipul disciplinei <sup>2</sup>	DF	Categoria <sup>3</sup>	DI	Anul de studii	1	Semestrul	1	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	70	28	-	14	-	28		

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

Obiectivul general <sup>6</sup>	Obținerea competenței în reprezentările grafice din domeniul ingineria materialelor.
Obiective specifice <sup>7</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interpretarea corectă a reprezentărilor grafice din domeniul ingineria materialelor.</li> <li>Realizarea de reprezentări grafice de calitate specifice domeniului ingineria materialelor.</li> </ul>
Conținut <sup>8</sup> (descriptori)	Metode de proiecție. Sistemele dublei și triplei proiecții ortogonale. Dispunerea proiecțiilor. Sisteme de dispunere a proiecțiilor. Vederi înclinate. Reprezentarea Secțiunilor, Rupturilor și Detaliilor la scară mărită. Cotarea. Schița și desenul la scară/ Scări de reprezentare. Reprezentarea, cotarea și notarea filetelor. Reprezentarea și cotarea flanșelor. Desenul de ansamblu. Construcții geometrice. Desenul de semifabricat. Reprezentarea și notarea îmbinărilor prin sudură, lipire, înclieiere, coasere. Îmbinări nituite. Notarea toleranțelor și ajustajelor. Notarea stării suprafețelor.

Sistemul de evaluare			Programare probe <sup>9</sup>	Pondere în nota finală (nota minimă) <sup>10</sup>
Evaluarea pe parcurs	Teste pe parcurs		Ședințele 4 și 5 de lucrări	50 %
	Activitate la seminar/laborator/proiect/practică			
	Lucrări de specialitate, teme de casă			40 %
Evaluarea finală	Forma de evaluare finală <sup>11</sup>	Colocviu	Ședința 7 de lucrări	10 %
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. Schița unei piese mecanice de complexitate medie. 10 %;			

Titular curs	Șef lucr.dr.ing. Ion Antonescu
Titular(i) aplicații	Șef lucr.dr.ing. Ion Antonescu

<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 Fisa 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 Fisa 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

