

# FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2017 - 2018

Denumirea disciplinei <sup>1</sup>	<b>TRIBOLOGIA</b>					Codul disciplinei	2ISI15DO			
Tipul disciplinei <sup>2</sup>	DID	Categoria <sup>3</sup>	DO	Anul de studii	II	Semestrul	3	Nr. credite	4	

Facultatea	STIINTA SI INGINERIA MATERIALELOR					Numărul orelor alocate disciplinei <sup>4</sup>					
Domeniul de studii	INGINERIE INDUSTRIALA					Total	C	S	L	P	SI
Programul de studii	Ingineria Securitatii in Industrie					42	14	-	14	-	14

Discipline anterioare <sup>5</sup> (condiționări)	Obligatorii	• Mecanica, Mecanisme, Rezistența Materialelor	Desen tehnic
	Recomandate	• Desen tehnic	

Obiectivul general <sup>6</sup>	Ofera studentilor cunoștințe necesare proiectării și analizării suprafețelor tribologice, absolut utile în formarea tinerilor specialiști
Obiective specifice <sup>7</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Însușirea modului de realizare a entităților</li> <li>• Dobândirea competențelor în analiza suprafețelor tribologice</li> <li>• Dobândirea competențelor în proiectarea suprafețelor tribologice</li> </ul>
Conținut <sup>8</sup> (descriptori)	Definirea și caracterizarea tipurilor de uzare; Definirea și caracterizarea elementelor specifice tipurilor de frecare

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	S2-S13	20%
	Lucrări de specialitate, teme de casă	S4; S7; S9	20%
Evaluarea finală	Forma de evaluare finală <sup>11</sup>	Examen	60%
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: Tratarea a trei subiecte teoretice		

Titular curs	Conf dr. Ing Toma Stefan Lucian
Titular(i) aplicații	Conf dr. Ing Toma Stefan Lucian

<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