

# FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2014-2015

Denumirea disciplinei <sup>1</sup>	INSTALATII DE RIDICAT SI TRANSPORTAT					Codul disciplinei		IM.412. DO.DS-1	
Tipul disciplinei <sup>2</sup>	DS	Categoria <sup>3</sup>	DO	Anul de studii	IV	Semestrul	8	Nr. credite	5

Facultatea	de Mecanică	Numărul orelor alocate disciplinei <sup>4</sup>							
Domeniul de studii	Inginerie mecanică	Total	C	S	L	P	SI		
Programul de studii	Inginerie mecanică	120	28	-	-	28	64		

Discipline anterioare <sup>5</sup> (condiționări)	Obligatorii	Rezistența materialelor, Organe de mașini
	Recomandate	Desen tehnic, Studiul materialelor

Obiectivul general <sup>6</sup>	Familiarizarea cu instalațiile de ridicat și transportat
Obiective specifice <sup>7</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asimilarea cunoștințelor privind construcția și funcționarea instalațiilor de ridicat și transportat, cu accentuarea aspectelor de rezistență, de rigiditate și de stabilitate ale principalelor tipuri utilizate</li> </ul>
Conținut <sup>8</sup> (descriptori)	1. Instalații de ridicat folosite în ateliere mecanice 2. Instalații de ridicat folosite pe șantiere de construcții civile, în depozite și în porturi 3. Calculul și verificarea cablurilor și lanțurilor folosite în instalațiile de ridicat 4. Ansambluri mecanice folosite pentru suspendarea sarcinilor 5. Mecanisme de acționare și asigurare a securității 6. Instalații de transportat pe cablu

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 proiect		sapt. 1-14	30% (5)
	Lucrări de specialitate, teme de casă		sapt. 1-14	30% (5)
Evaluarea finală	Forma de evaluare finală <sup>11</sup>	examen	sesiune	40% (5)
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: Dezvoltarea si prezentarea orală a unui subiect din cadrul proiectului			

Titular curs	S.L. dr. ing. Bogdan LEITOIU	
Titular aplicații	S.L. dr. ing. Bogdan LEITOIU	

<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