

# FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2014 - 2015

Denumirea disciplinei <sup>1</sup>	<b>Logistica tehnică a echipamentelor agroalimentare</b>					Codul disciplinei		MTNIA 207	
Tipul disciplinei <sup>2</sup>	DA	Categoria <sup>3</sup>	DI	Anul de studii	II	Semestrul	2	Nr. credite	6

Facultatea	Mecanică	Numărul orelor alocate disciplinei <sup>4</sup>						
Domeniul de studii	Inginerie mecanică	Total	C	S	L	P	SI	
Programul de studii	Tehnici nepoluante în industria alimentară	144	28	-	-	14	102	

Discipline anterioare <sup>5</sup> (conținuturi)	Obligatorii	Ingineria calitatii, Masini agricole, Utilaje pentru procesarea produselor agricole, Mecanica teoretica
	Recomandate	Matematici speciale,

Obiectivul general <sup>6</sup>	Logistica are ca masura, urmatoarele principale componente: mentenabilitatea si service-abilitatea, marimi care pot fi evaluate cantitativ si calitativ, cu modele matematice care descriu procesele de viata, intretinere si defectare ale produsului
Obiective specifice <sup>7</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificarea, formularea și rezolvarea problemelor de inginerie din domeniu: modelarea matematica a unui proces, mentenanța sistemelor industriale, dezvoltarea programelor de mentenanța, conceptul managementul total productiv</li> </ul>
Conținut <sup>8</sup> (descriptori)	<p>Cercetarea experimentală a operațiilor tehnologice. Proiectarea experimentului</p> <p>Modelarea matematică a proceselor tehnologice. Analiza dispersională a modelului matematic.</p> <p>Model cu o singură variabilă și modele cu mai multe variabile</p> <p>Fiabilitatea și mentenanța sistemelor industriale. Concepte, Defecte și defectări</p> <p>Mentenanta și mentenabilitatea sistemelor tehnice. Tipuri de mentenanță</p> <p>Dezvoltarea programelor de mentenanță. Moduri de organizare a mentenantei</p> <p>Factorii și indicatorii care determină performanța în mentenanță</p> <p>Modelarea service-abilității</p> <p>Lubrifianți ecologici pe bază de uleiuri vegetale</p>

Sistemul de evaluare			Programare probe <sup>9</sup>	Pondere în nota finală (nota minimă) <sup>10</sup>
Evaluarea pe parcurs				
	Activitate la proiect		saptamanal	40 %
Evaluarea finală	Forma de evaluare finală <sup>11</sup>	Examen	Sesiune	60 %
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1 Cunoștințe teoretice însușite (cantitatea, corectitudinea, acuratetea)			

Titular curs	Prof.dr.ing.Dănuță Cozma	
Titular(i) aplicații	Prof.dr.ing.Dănuță Cozma	

<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 - Preconțiții 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

<sup>11</sup> Examen sau Colocviu