

# FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2014-2015

Denumirea disciplinei <sup>1</sup>	Tehnici nepoluante în industria alimentară					Codul disciplinei		MTNIA.DI. DA.202	
Tipul disciplinei <sup>2</sup>	DA	Categoria <sup>3</sup>	DI	Anul de studii	II	Semestrul	3	Nr. credite	7

Facultatea	MECANICĂ	Numărul orelor alocate disciplinei <sup>4</sup>							
Domeniul de studii	MASTER	Total	C	S	L	P	SI		
Programul de studii	Tehnici Nepoluante în Industria Agroalimentară	42	28		14				

Discipline anterioare <sup>5</sup> (conținuturi)	Obligatorii	Operații și tehnologii în industria alimentară
	Recomandate	Materii prime și microbiologie în industria alimentară

Obiectivul general <sup>6</sup>	Analiza și studiul tehnologiile nepoluante, ecologice și neconvenționale din industria alimentară
Obiective specifice <sup>7</sup>	Analiza și studiul caracteristicile sanitare ale materiilor prime utilizate în industria alimentară Analiza și studiul mașinile și instalațiile care caracterizează tehnicile nepoluante din industria alimentară
Conținut <sup>8</sup> (descriptori)	Elemente introductive în studiul tehnicilor nepoluante. Legislație națională și europeană privitoare la tehnicile nepoluante. Caracteristicile materiilor prime și materialelor utilizate în industria alimentară. Tehnologii neconvenționale. Tehnici nepoluante. Tehnici ecologice. Ingineria resurselor de apă potabilă și industrială. Ingineria și protecția mediului. Ingineria deșeurilor. Strategia și managementul cercetării și dezvoltării tehnologiilor nepoluante

Sistemul de evaluare			Programare probe <sup>9</sup>	Pondere în nota finală (nota minimă) <sup>10</sup>
Evaluarea pe parcurs	Teste pe parcurs 1 test		Săpt. 9	20
	Activitate la seminar/laborator/proiect/practică		Săpt.1-4	30
	Lucrări de specialitate, teme de casă			%
Evaluarea finală	Forma de evaluare finală <sup>11</sup>	Examen	sesiune	50
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. Test evaluare cunostinte; pondere 50 %			

Titular curs	Conf.dr.ing. Ioan BĂISAN	
Titular(i) aplicații	Asist.dr.ing. Alina Corina DUMITRAȘCU	