

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2014-2015

Denumirea disciplinei ¹	Conservarea produselor agroalimentare				Codul disciplinei			MTNIA.DI. DA.205	
Tipul disciplinei ²	DA	Categoria ³	DI	Anul de studii	II	Semestrul	3	Nr. credite	4

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

Discipline anterioare ⁵ (con condiționări)	Obligatorii	Operații și tehnologii în industria alimentară
	Recomandate	Utilaje pentru prelucrarea primară și păstrarea produselor agricole, Mașini și instalații termice pentru agricultură și industria alimentară

Obiectivul general ⁶	Analiza și studiul tehnologiilor de conservare a alimentelor
Obiective specifice ⁷	Analiza și studiul principiilor care stau la baza conservării alimentelor în condiții salubre Studiul mașinile și instalațiile care realizează conservarea alimentelor
Conținut ⁸ (descriptori)	Principii generale de conservare a produselor agroalimentare. Utilaje și instalații pentru conservarea prin frig a produselor agroalimentare. Utilaje pentru conservarea prin sărare și prin adăugare de zahăr. Conservarea prin acidificare naturală și artificială cu substanțe antiseptice și sub presiune de CO ₂ . Utilaje pentru conservarea prin uscare și afumare a produselor agroalimentare. Utilaje pentru conservarea produselor agroalimentare prin pasteurizare și sterilizare termică. Instalații speciale pentru conservarea prin metode atermice și termice diferite de cele clasice. Utilaje pentru obținerea, spălarea, ștergerea, etichetarea și depozitarea ambalajelor folosite pentru conservarea produselor agroalimentare

Sistemul de evaluare			Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
Evaluarea pe parcurs	Teste pe parcurs 1 test		Săpt. 9	20 %
	Activitate la seminar/laborator/proiect/practică		Săpt 1-13	30 %
	Lucrări de specialitate, teme de casă			%
Evaluarea finală	Forma de evaluare finală ¹¹	colocviu	Săpt 14	50 %
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1.Test de evaluare a cunoștințelor dobândite; pondere 50 %			

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

