

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2014 - 2015

Denumirea disciplinei ¹	Condiționarea produselor agroalimentare					Codul disciplinei	MTNIA-203		
Tipul disciplinei ²	DS	Categoria ³	DI	Anul de studii	II	Semestrul	1	Nr. credite	4

Facultatea	Mecanică	Numărul orelor alocate disciplinei ⁴						
Domeniul de studii	Inginerie mecanică	Total	C	S	L	P	SI	
Programul de studii	Tehnici nepoluante în industria agroalimentară	96	14	-	14	-	68	

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	Mașini de recoltat, Operatii si tehnologii in industria alimentară, Materii prime și microbiologie în industria alimentară
	Recomandate	Prelucrarea primară și păstrarea produselor agricole

Obiectivul general ⁶	Competențe în domeniul condiționării produselor agroalimentare care are menirea de a modifica proprietățile mecanico-structurale legate de compoziție și de proprietățile lor fizico-chimice, pentru a îmbunătăți calitatea sau conservabilitatea alimentelor prelucrate
Obiective specifice ⁷	<ul style="list-style-type: none"> Procedeele de condiționare sunt specifice fiecărei categorii de produse agroalimentare și depind de scopul urmărit
Conținut ⁸ (descriptori)	Generalități privind condiționarea produselor agroalimentare Condiționarea legumelor și fructelor. Operații, metode și utilaje specifice condiționării sorturilor de legume și fructe Condiționarea cerealelor în vederea măcinării Condiționarea vinurilor Dezodorizarea și dezaerarea în industria alimentară Modificări care au loc în produsele alimentare sub acțiunea tratamentelor termice

Sistemul de evaluare			Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
Evaluarea pe parcurs				
	Activitate la laborator/			25 %
	Lucrări de specialitate, teme de casă		Sapt.7, 14	25 %
Evaluarea finală	Forma de evaluare finală ¹¹	Examen	Sesiune	50 %
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. Cunoștințe teoretice însușite (cantitatea, corectitudinea, acuratețea)			

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

¹ Numele disciplinei - din planul de învățământ

² DF – fundamentală, DID – în domeniu, DS – de specialitate, DC – complementară (din planul de învățământ)

³ DI – impusă, DO – opțională, DL – liber aleasă (facultativă) - din planul de învățământ

⁴ Punctele 3.8, 3.5, 3.6a,b,c, 3.7 din Fișa disciplinei in extenso

⁵ Conform punctului 4.1 - Precondiții de curriculum - din Fisa disciplinei in extenso

⁶ Conform punctului 7.1 din Fișa disciplinei in extenso

⁷ Conform punctului 7.2 din Fișa disciplinei in extenso

⁸ Descriptori din conținutul disciplinei, descris pe larg la punctul 8 în Fisa disciplinei in extenso

⁹ Pentru evaluarea pe parcurs: Săpt.1-Săpt.14, pentru evaluarea finala prin colocviu – Săpt.14, pentru evaluarea finală prin examen - Sesiune

¹⁰ Se poate impune o notă minimă pentru unele probe

¹¹ Examen sau Colocviu