

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar .2014 - 2015

Denumirea disciplinei ¹	Masini si instalatii pentru prelucrarea produselor animaliere					Codul disciplinei		MIAIA.414	
Tipul disciplinei ²	DS	Categoria ³	DO	Anul de studii	IV	Semestrul	8	Nr. credite	6

Facultatea	Mecanică	Numărul orelor alocate disciplinei ⁴						
Domeniul de studii	Inginerie mecanică	Total	C	S	L	P	SI	
Programul de studii	Mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară	144	28	-	14	28	74	

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	Materii prime și microbiologie în ind. alimentară, Organe de mașini, Termotehnică, Utilaje pentru prelucrarea primară și păstrarea produselor agricole,
	Recomandate	Operații și tehnologii în industria alimentară

Obiectivul general ⁶	Analiza operațiilor și utilajelor din domeniul prelucrării produselor de origine animalieră (cerinte, structura, parametrii constructivi și funcționali, indici de lucru, baze teoretice)
Obiective specifice ⁷	<ul style="list-style-type: none"> Proiectarea echipamentelor și organelor de lucru necesare realizării unor sisteme mecanice specifice domeniului de industrializare a produselor de origine animală: lapte, carne, ouă, miere de albine
Conținut ⁸ (descriptori)	Particularitățile constructive și funcționale ale utilajelor pentru prelucrarea produselor animaliere Utilaje pentru prelucrarea laptelui Utilaje pentru abatorizarea păsărilor Utilaje pentru abatorizarea porcinelor, bovinelor și ovinelor Mărunțirea produselor din industria cărnii Utilaje pentru umplerea membranelor, afumarea și fierberea salamurilor

Sistemul de evaluare			Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
Evaluarea pe parcurs				
	Activitate la laborator		Sapt 7 si 14	20 %
	Evaluare si sustinere proiect		Sapt 6 si 12	30 %
Evaluarea finală	Forma de evaluare finală ¹¹	Examen	Sesiune	50 %
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1.test de cunoștințe cu întrebări generale privind construcția echipamentelor de lucru din industria laptelui și cărnii, având ca - pondere 60 % 2.demonstrația din punct de vedere teoretic a parametrilor unui subansamblu, - pondere 40 %.;			

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

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