

Facultatea MECANICA

Domeniul de licență:

Programul de studii univ. de masterat: **Sisteme Integrate pentru Fabricația Agroalimentară**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata studiilor: **2 ani**

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): Științe Inginerești

Ramura de știință (RSI): Inginerie Mecanică, Mecatronica, Inginerie Industrială și Management

Domeniul de ierarhizare (DI): Inginerie Mecanică

Domeniul de studii universitare de masterat (DSU\_M): Inginerie Mecanică

Cod DFI.Cod RSI.Cod DSU_M
20 70 10

**Discipline comune cu IRMSSM**

IRMSSM= Ingineria relațiilor de Munca, Sanătate și Securitate în Munca

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An universitar 2014 - 2015  
**ANUL I**

	SEMESTRUL 1								SEMESTRUL 2								
1.	Biotehnologii								Optimizarea calitatii in sistemele agroindustriale								
		8	E	28	0	14	14	DCA	140		8	E	28	14	0	14	DS
2.	Motoare termice si instalatii frigorifice								Disciplina optionala independenta 2								
		5	E	14	0	14	0	DA	70		7	D	28	0	14	0	DCA
3.	Disciplina optionala independenta 1								Expertiza tehnica in sisteme industriale								
		8	E	28	0	28	0	DCA	140		8	E	28	14	14	0	DCA
4.	Proiectarea experimentelor								Ecotehnologii si reciclare								
		9	D	28	0	28	0	DS	140		7	E	28	0	0	14	DS
5.																	
6.																	
7.																	
8.																	
total / semestru	ore:	196		VPI:		490		ore:	196		VPI:		490				
	credite:	30		evaluări:				credite:	30		evaluări:						
total / săptămână	ore:	14						ore:	14								
	din care:	7		0	6	1	(c, s, l, p)	din care:	8		2	2	2	(c, s, l, p)			

**Legenda**

Nume disciplina									
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI	

Cod = cod disciplina

nc = nr.credite transferabile

FE = forma de evaluare

FE ∈ {E, D, C, P-E, P-D}

E=examen

D=evaluare distribuita

c=nr.ore curs/semestru

s=nr.ore seminar

l=nr.ore laborator

p=nr.ore proiect

CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina

CF ∈ {DA, DCA, DS}

DA - disciplina de aprofundare

DCA - disciplina de cunoastere avansata

DS - disciplina de sinteza

VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale pentru

**Exemplu**

Tehnologii Internet									
Cod	8	E	28	0	0	28	DS	70	

(\*) - discipline optionale activate in anul universitar 2014 / 2015

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**An universitar 2015 - 2016**  
**ANUL II**

		SEMESTRUL 3								SEMESTRUL 4							
1.	Disciplina optionala independenta 3								Activitate de cercetare stiintifica (7 saptamani)								
		9	E	28	14	0	14	DCA	140		15	D	0	0	0	98	DS
2.	Dezvoltare durabila si depoluare								Elaborare lucrare de disertatie (7 saptamani)								
		8	E	28	0	14	14	DCA	140		15	E	0	0	0	98	DS
3.	Administrarea afacerilor																
		8	E	28	28	0	0	DS	140								
4.	Administrarea afacerilor agroalimentare																
		5	D	14	0	0	14	DS	70								
5.																	
6.																	
7.																	
8.																	
9.																	
total / semestru	ore:	196			VPI:	490			ore:	196			VPI:	490			
	credite:	30			evaluări:				credite:	30			evaluări:				
total / săptămână	ore:	14							ore:	14							
	din care:	7	3	1	3	(c, s, l, p)			din care:	0	0	0	14	(c, s, l, p)			

**DISCIPLINE OPTIONALE**  
**ANUL I**

		SEMESTRUL 1								SEMESTRUL 2							
1.	Disciplina optionala independenta 1.1 Sisteme de protectie anticoroziva								Disciplina optionala independenta 2.1 Managementul sistemelor integrate								
		8	E	28	0	28	0			7	D	28	0	14	0		
2.	Disciplina optionala independenta 1.2 Procedee neconventionale in fabricatia agroalimentara								Disciplina optionala independenta 2.2 Tehnologii avansate in fabricatia agroalimentara								
		8	E	28	0	28	0			7	D	28	0	14	0		

**ANUL II**

		SEMESTRUL 3								SEMESTRUL 4							
1.	Disciplina optionala independenta 3.1 Sisteme pentru sanatate, securitate in munca																
		9	E	28	14	0	14										
2.	Disciplina optionala independenta 3.2 Managementul organizațiilor																
		9	E	28	14	0	14										

**RECTOR,**  
**Prof.univ.dr.Ing.Viorel-Aurel ȘERBAN**

**DECAN,**  
**Prof.univ.dr.Ing. Inocențiu MANIU**