

Universitatea "Politehnica" din Timișoara

Facultatea de **Mecanica**

Domeniul de licență: **Inginerie mecanica**

Programul de studii univ. de masterat: **Sisteme integrate pentru fabricatia agroalimentara**

Forma de invatamant: **cu frecventa**

Durata studiilor: **2 ani**

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Științe ingineresti**

Ramura de stiinta (RSI): **Inginerie mecanica, mecatronica, inginerie industriala si management**

Domeniul de ierarhizare (DII): **Inginerie mecanica**

Domeniul de studii universitare de masterat (DSU_M): **Inginerie mecanica**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DSU_M
20.70.10.10

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT MASTER PROFESIONAL

Anul I (2012/2013)

Anul II (2012/2013)

	SEMESTRUL I				SEMESTRUL II				SEMESTRUL III				SEMESTRUL IV																			
1.	Biotehnologii				Expertiza tehnica in sisteme industriale				Disciplina optionala independenta 3				Activitate de cercetare stiintifica (7 saptamani)																			
	E	8	28	0	14	14	DA	84	E	8	28	14	14	0	DS	84	E	9	28	14	0	14	DS	84	C	15	0	0	0	98	160	
2.	Motoare termice si instalatii frigorifice				Costurile calitatii in sistemele agroalimentare				Dezvoltare durabila si depoluare				Elaborare lucrare de disertatie (7 saptamani)																			
	E	5	14	0	14	0	DA	84	E	8	28	14	0	14	DS	84	E	9	28	0	14	14	DA	84	C	15	0	0	0	98	160	
3.	Disciplina optionala independenta 1				Disciplina optionala 2				Administrarea afacerilor																							
	E	8	28	0	28	0	DA	84	E	7	28	0	14	0	DA	96	E	8	28	28	0	0	DS	96								
4.	Proiectarea experimentelor				Ecotehnologie si reciclare II				Administrarea afacerilor agroalimentare II																							
	E	9	28	0	28	0	DCA	42	D	7	28	0	0	14	DA	42	D	4	14	0	0	14	DS	42								
5.																																
6.	Disciplina facultativa 1				Disciplina facultativa 2				Disciplina facultativa 3																							
	E	10	28	0	14	14	DC-F	84	E	10	28	0	0	28	DC-F	84	E	10	28	14	0	14	DC-F	84								
total / semestru	ore: 196		credite: 30		VPI		294		ore: 196		credite: 30		VPI		306		ore: 196		credite: 30		VPI		320		ore: 196		credite: 30		VPI		320	
total / săptămână	ore: 14		din care: 7		7		4		ore: 14		din care: 7		1		2		4		ore: 14		din care: 7		3		2		2		4		(c, s, l, p)	

DISCIPLINE OPȚIONALE

	SEMESTRUL I							SEMESTRUL II							SEMESTRUL III					
Disc. Opt. ind. 1	Sisteme de protecție anticorozivă *						Disc. Opt. ind. 2	Managementul sistemelor integrate*						Disc. Opt. ind. 3	Sisteme pentru sănătate, securitate în muncă*					
	E	8	28	0	28	0		E	10	28	0	28	0		E	10	28	14	0	14
	Procedee neconvenționale în fabricația agroalimentară							Tehnologii avansate în fabricația agroalimentară							Managementul organizațiilor					
	E	8	28	0	28	0		E	10	28	0	28	0		E	10	28	14	0	14

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI

Exemplu

Biotehnologii							
E	8	28	0	14	14	DA	84

CF poate fi: DA, DCA FE poate fi: E, D

c - curs

CF - categorie formativă careia îi aparține disciplina

D - evaluare distribuită

DA - disciplina de aprofundare

DCA - disciplina de cunoaștere avansată

DC-F - disciplina complementară facultativă

DS - disciplina de sinteză

(*) - discipline opționale activate în anul universitar 2012/ 2013

E - examen

FE - forme de evaluare

l - laborator

nc - număr credite

p - proiect

s - seminar

VPI - volum de ore necesar pregătirii individuale

**RECTOR,
PROF.DR.ING. VIOREL-AUREL ȘERBAN**