

Domeniul de licență:  
Programul de studii univ. de master:

Inginerie mecanica  
Sisteme Integrate pentru Fabricația Agroalimentară

Forma de învățământ:  
Durata studiilor:

cu frecvență  
2 ani

Domeniul fundamental (DFI):  
Ramura de știință (RSI):  
Domeniul de studii universitare de masterat (DSU\_M):

Științe inginerești  
Inginerie mecanică, mecatronică, Inginerie industrială și management  
Inginerie mecanica

Cod DFI.Cod RSI.Cod DSU_M 20.70.10		
ciclul	c1c2c3	a1a2
M	440	18

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
An universitar 2018 - 2019  
ANUL I

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
1	Biotehnologii										Optimizarea calitatii in sistemele agroindustriale									
	M440.18.01.V1	8	E	28	0	14	14	DCAV	140		M440.18.02.S1	7	E	28	14	0	14	DS	140	
2	Motoare termice si instalatii frigorifice										Disciplina optionala independenta 2									
	M440.18.01.A2	5	E	28	0	14	0	DA	105		M440.18.02.V2-ij	6	D	28	0	14	0	DCAV	105	
3	Disciplina optionala independenta 1										Echipele agroindustriale moderne									
	M440.18.01.V3-ij	8	E	28	0	0	14	DCAV	105		M440.18.02.V3	7	E	28	0	14	14	DCAV	140	
4	Proiectarea experimentelor										Ecotehnologie si reciclare									
	M440.18.01.S4	9	D	28	0	28	0	DS	140		M440.18.02.S4	6	E	28	0	0	14	DS	105	
5											Etică și Integritate Academică									
											M440.18.02.S4	4	D	14	7	0	0	DS	21	
6																				
7																				
8																				
9																				
total / semestru	ore:	196			VPI:			490			ore:	217			VPI:			511		
	credite:	30			evaluări: 2E+2D						credite:	30			evaluări: 2E+3D			5		
total / săptămână	ore:	14									ore:	15.5								
	din care:				8			0			4			2			(c, s, l, p)			
											9			1.5			2			
																	3			
																	(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

CFi{DA, DCAV, DS}

DA - disciplina de aprofundare

DCAV - disciplina de cunoastere avansata

DS- disciplina de sinteza

VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale pentru un semestru de 14 sapt. plus 4 sapt. de sesiune

Exemplu

Biotehnologii										
M440.18.01.V	8	E	28	0	14	14	DCAV	140		

(\*) - discipline optionale activate in anul universitar 2018 / 2019

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**An universitar 2018 - 2019**  
**ANUL II**

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4											
1	Dezvoltare durabila si depoluare										Practică cercetare/profesională 7 săptămâni x 14 ore/săptămână											
	M440.19.03.V1	8	E	28	0	14	14	DCAV	140	M440.19.04.S1	10	D	0	0	0	98	DS	120				
2	Administrarea afacerilor										Elaborarea lucrării de disertație 7 săptămâni x 14 ore/săptămână (7 săptămâni)											
	M440.19.03.S2	8	E	28	28	0	0	DS	140	M440.19.04.S2	10	C	0	0	0	98	S	120				
3	Disciplina optionala independenta 3										Examen de disertație											
	M440.19.03.V3-ij	9	E	28	14	0	14	DCAV	140	M440.18.04.S3	10	E					DS	40				
4	Administrarea afacerilor agroalimentare																					
	M440.19.03.S4	5	D	14	0	0	14	DS	70													
5																						
total / semestru	ore: 196			VPI: 490							ore: 196			VPI: 280								
	credite: 30			evaluări: 2E+2D							credite: 30			evaluări: 1E+1C+1D								
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 OPȚIONALE**

**Anul I**

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
01	Disciplină opțională 1.1 Sisteme de protecție anticorozivă*										Disciplină opțională 2.1 Managementul sistemelor integrate*									
	M440.18.03.V3-01	8	E	28	0	28	0	DCAV	140	M440.18.02.V2-01	7	D	28	0	14	0	DCAV	105		
02	Disciplină opțională 1.2 Procedee neconventionale in fabricatia agroalimentara										Disciplină opțională 2.2 Tehnologii avansate in fabricatia agroalimentara									
	M440.18.03.V3-02	8	E	28	0	28	0	DCAV	140	M440.18.02.V2-02	7	D	28	0	14	0	DCAV	105		
03																				

**DISCIPLINE OPȚIONALE**

**ANUL II**

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
01	Disciplină opțională 3.1 Sisteme pentru sanatate, securitate in munca*																			
	M440.19.03.V3-01	9	E	28	14	0	14	DCAV	140											
02	Disciplină opțională 3.2 Managementul organizațiilor																			
	M440.19.03.V3-02	9	E	28	14	0	14	DCAV	140											
03																				
04																				
05																				
06																				

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

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