

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

Inginerie mecanică
Sisteme Integrate pentru Fabricația Agroalimentară

Forma de învățământ:
Durata studiilor:

IF - Învățământ cu frecvență
2 ani

Domeniul fundamental (DFI):

Științe inginerești

Ramura de știință (RSI):

Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management

Domeniul de studii universitare de master (DSU_M):

Inginerie mecanică

Cod DFI	Cod RSI	Cod DSU_M
20	70	10

ciclul	c1c2c3	a1a2
M	440	23

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT
Pentru seria de studenți 2023-2025
ANUL I (2023-2024)

SEMESTRUL 1											SEMESTRUL 2										
1	Biotehnologii										Optimizarea calității în sistemele agroindustriale										
	M440.23.01.V1	7	E	28	0	14	14	0	DCAV	49	M440.23.02.S1	6	E	28	14	0	14	0	DS	42	
2	Motoare termice și instalații frigorifice										Disciplina opțională independentă 2										
	M440.23.01.A2	5	E	28	0	14	0	0	DA	42	M440.23.02.V2-ij	6	D	28	0	14	0	0	DCAV	35	
3	Disciplina opțională independentă 1										Echipamente agroindustriale moderne										
	M440.23.01.V3-ij	7	E	28	0	14	14	0	DCAV	42	M440.23.02.V3	6	E	28	0	14	14	0	DCAV	42	
4	Proiectarea experimentelor										Ecotehnologie și reciclare										
	M440.23.01.A4	7	D	28	0	14	14	0	DA	42	M440.23.02.S4	6	E	28	0	0	14	0	DS	35	
5	PRACTICĂ PROFESIONALĂ 1										ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ										
	M440.23.01.S5	4	C	0	0	0	0	154	DS	21	M440.23.02.C5	2	D	14	7	0	0	0	DC	28	
6											PRACTICĂ PROFESIONALĂ 2										
											M440.23.02.S6	4	C	0	0	0	0	147	DS	14	
7																					
8																					
9																					
10											Disciplina facultativa										
											M440.23.02.F10-ij	2	C	0	0	28	0	0	F	22	
total / sem.	VAi:	210			VPI:	196					VAi:	217			VPI:	196					
	VA (VAi+VAp):	364			VCA (VA+VPI):	560					VA (VAi+VAp):	364			VCA (VA+VPI):	560					
	credite:	30			evaluări:	3E,1D,1C					credite:	30			evaluări:	3E,2D,1C					
total / săpt.	VAi:	15.0			VPI:	14.0					VAi:	15.5			VPI:	14.0					
	VA (VAi+VAp):	26.0			VCA (VA+VPI):	40.0					VA (VAi+VAp):	26.0			VCA (VA+VPI):	40.0					
	din care:	8.0	0.0	4.0	3.0	11.0	(c, s, l, p, VAp)				din care:	9.0	1.5	2.0	3.0	10.5	(c, s, l, p, VAp)				

Observatii:

Pentru seria de studenti 2023-2025

ANUL II (2024-2025)

	SEMESTRUL 3											SEMESTRUL 4										
1	Dezvoltare durabilă și depoluare											Practică pentru elaborarea lucrării de disertație										
	M440.23.03.V1	7	E	28	0	14	14	0	0	DCAV	42	M440.23.04.V1	15	C	0	0	0	0	182	DCAV	193	
2	Administrarea afacerilor											Elaborarea lucrării de disertație										
	M440.23.03.S2	7	E	28	28	0	0	0	0	DS	42	M440.23.04.V2	15	E	0	0	0	0	182	DCAV	193	
3	Disciplina opțională independentă 3											Examen de disertație										
	M440.23.03.V3-ij	8	E	28	14	0	14	0	0	DCAV	56	M440.23.04.S3	10	E	0	0	0	0	0	DS	250	
4	Administrarea afacerilor agroalimentare																					
	M440.23.03.S4	4	D	14	0	0	28	0	0	DS	42											
5	PRACTICĂ PROFESIONALĂ 3																					
	M440.23.03.S5	4	C	0	0	0	0	154	0	DS	14											
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
total / sem.	VAi:	210			VPI:			196			VAi:	0			VPI:			636				
	VA (VAi+VAp):	364			VCA (VA+VPI):			560			VA (VAi+VAp):	364			VCA (VA+VPI):			1000				
	credite:	30			evaluări:			3E,1D,1C			credite:	30+10*			evaluări:			2E,0D,1C				
total / săpt.	VAi:	15.0			VPI:			14.0			VAi:	0.0			VPI:			45.4				
	VA (VAi+VAp):	26.0			VCA (VA+VPI):			40.0			VA (VAi+VAp):	26.0			VCA (VA+VPI):			71.4				
	din care:	7.0	3.0	1.0	4.0	11.0	(c, s, l, p, VAp)			din care:	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	(c, s, l, p, VAp)						

* Credite suplimentare alocate Examenului de disertație

Observatii:

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Virgil STOICA

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenti 2023-2025

ANUL I (2023-2024)

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
01	Disciplina opțională independentă 1.1 Sisteme de protecție anticorozivă*										Disciplina opțională independentă 2.1 Managementul sistemelor integrate*									
	M440.23.01.V3-01	7	E	28	0	14	14	0	DCAV	42	M440.23.02.V2-01	6	D	28	0	14	0	0	DCAV	35
02	Disciplina opțională independentă 1.2 Procedee neconvenționale în fabricația agroalimentară										Disciplina opțională independentă 2.2 Tehnologii avansate în fabricația agroalimentară									
	M440.23.01.V3-02	7	E	28	0	14	14	0	DCAV	42	M440.23.02.V2-02	6	D	28	0	14	0	0	DCAV	35
03																				
04																				
05																				
06																				
07																				
08																				
09																				
10																				

Observatii: (*) - discipline opționale activate în anul univ. 2022-2023

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2023-2025
ANUL II (2024-2025)

SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
01	Disciplina opțională independentă 3.1 Sisteme pentru sănătate, securitate în muncă*																		
	M440.23.03.V3-01	8	E	28	14	0	14	0	DCAV	56									
02	Disciplina opțională independentă 3.2 Managementul organizațiilor																		
	M440.23.03.V3-02	8	E	28	14	0	14	0	DCAV	56									
03																			
04																			
05																			
06																			
07																			
08																			
09																			
10																			

Observatii: (*) - discipline opționale activate în anul univ. 2023-2024

Legenda

Nume disciplina										
Cod	nc	FE	c	s	l	p	VAp	CF	VPI	
Cod = cod disciplina nc = nr.credite transferabile FE = forma de evaluare FE ∈ {E, D, C} E =examen D =evaluare distribuita C =colocviu c =nr.ore curs/semestru s =nr.ore seminar l =nr.ore laborator p =nr.ore proiect VAp - volum de ore necesar activitatilor partial asistate										

Exemplu

Tehnologii avansate de măsurare										
M170.17.01.V1	8	E	28	0	28	0	49	DCAV	50	
CF =categorii formative care ii apartine disciplina CF ={DA, DCAV, DS, DC} DA - disciplina de aprofundare DCAV - disciplina de cunoastere avansata DS - disciplina de sinteza DC - disciplina complementara VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale pentru un semestru de 14 sapt. plus 4 sapt. de sesiune VAi - volum de ore necesar activitatilor integral asistate=c+s+l+p VA - volum de ore necesar activitatilor integral asistate si al celor asistate partial =VAi+Vap VCA - volum de ore cumulat al tuturor activitatilor = VA+VPI										

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Virgil STOICA

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenti 2023-2025
ANUL I (2023-2024)

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
01											Voluntariat									
											M440.23.02.F10-01	2	C	0	0	28	0	0	F	22
02																				
03																				
04																				

Observatii:

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenti 2023-2025
ANUL II (2024-2025)

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
01																				
02																				
03																				
04																				

Observatii:

RECTOR,
 Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
 Conf.univ.dr.ing. Virgil STOICA