

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

Inginerie mecanică
Managementul calității proceselor tehnologice - MCPT

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	431	23

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

SEMESTRUL 1											SEMESTRUL 2										
1	MANAGEMENTUL CALITĂȚII										INGINERIA CALITĂȚII										
	M431.23.01.S1	7	E	28	14	0	14	0	DS	56	M431.23.02.A1	7	E	28	0	14	14	0	DA	50	
2	METODE STATISTICE ÎN PRELUCRAREA DATELOR										AUDITAREA ȘI CERTIFICAREA SISTEMELOR DE MANAGEMENT										
	M431.23.01.A2	7	E	28	0	14	14	0	DA	56	M431.23.02.A2	9	E	42	14	0	28	0	DA	74	
3	CONTROLUL STATISTIC AL PROCESELOR										DISCIPLINĂ OPȚIONALĂ 2										
	M431.23.01.V3	5	D	14	0	0	14	0	DCAV	28	M431.23.02.S3-ij	7	E	28	14	0	14	0	DS	50	
4	DISCIPLINĂ OPȚIONALĂ 1										ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ										
	M431.23.01.A4-ij	7	E	28	14	0	14	0	DA	56	M431.23.02.V4	3	D	14	7	0	0	0	DCAV	15	
5	PRACTICĂ PROFESIONALĂ 1										PRACTICĂ PROFESIONALĂ 2										
	M431.23.01.S5	4	C	0	0	0	0	168	DS	18	M431.23.02.S5	4	C	0	0	0	0	147	DS	14	
6																					
7																					
8																					
9																					
10											Disciplina facultativa										
											M431.23.02.f10-ij	2	C	0	0	28	0	0	f	22	
total / sem.	VAi:	196			VPI:	214					VAi:	217			VPI:	203					
	VA (VAi+VAp):	364			VCA (VA+VPI):	578					VA (VAi+VAp):	364			VCA (VA+VPI):	567					
	credite:	30			evaluări:	3E,1D,1C					credite:	30			evaluări:	3E,1D,1C					
total / săpt.	VAi:	14.0			VPI:	15.3					VAi:	15.5			VPI:	14.5					
	VA (VAi+VAp):	26.0			VCA (VA+VPI):	41.3					VA (VAi+VAp):	26.0			VCA (VA+VPI):	40.5					
	din care:	7.0	2.0	1.0	4.0	12.0	(c, s, l, p, VAp)				din care:	8.0	2.5	1.0	4.0	10.5	(c, s, l, p, VAp)				

Observatii:

Pentru seria de studenti 2023-2025

ANUL II (2024-2025)

SEMESTRUL 3											SEMESTRUL 4										
1	MANAGEMENTUL ORGANIZAȚIILOR										Practică elaborare disertație 7 săptămâni x 26 ore/săpt.										
	M431.23.03.S1	7	E	28	14	0	14	0	DS	56	M431.23.04.S1	20	D	0	0	0	0	182	DS	193	
2	ELEMENTE DE ÎMBUNĂȚĂIRE CONTINUĂ 1										Elaborarea lucrării de disertație 7 săptămâni x 26 ore/săpt.										
	M431.23.03.V2	8	E	42	0	14	0	0	DCAV	56	M431.23.04.S2	10	C	0	0	0	0	182	DS	193	
3	ELEMENTE DE ÎMBUNĂȚĂIRE CONTINUĂ 2										Examen de disertație										
	M431.23.03.V3	4	D	0	0	0	28	0	DCAV	28	M431.23.04.S3	10	E	0	0	0	0	0	DS		
4	DISCIPLINĂ OPȚIONALĂ 3																				
	M431.23.03.A4-ij	7	E	28	0	14	14	0	DA	56											
5	PRACTICĂ PROFESIONALĂ 3																				
	M431.23.03.S5	4	C	0	0	0	0	168	DS	18											
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
total / sem.	VAi:	196	VPI:	214	VAi:	0	VPI:	386			VAi:	364	VCA (VA+VPI):	578	VA (VAi+VAp):	364	VCA (VA+VPI):	750			
	VA (VAi+VAp):	364	VCA (VA+VPI):	578	VA (VAi+VAp):	364	VCA (VA+VPI):	750			VA (VAi+VAp):	364	VCA (VA+VPI):	750							
	credite:	30	evaluări:	3E,1D,1C	credite:	30+10*	evaluări:	1E,1D,1C			credite:	30+10*	evaluări:	1E,1D,1C							
total / săpt.	VAi:	14.0	VPI:	15.3	VAi:	0.0	VPI:	27.6			VAi:	26.0	VCA (VA+VPI):	41.3	VA (VAi+VAp):	26.0	VCA (VA+VPI):	53.6			
	VA (VAi+VAp):	26.0	VCA (VA+VPI):	41.3	VA (VAi+VAp):	26.0	VCA (VA+VPI):	53.6			VA (VAi+VAp):	26.0	VCA (VA+VPI):	53.6							
	din care:	7.0	1.0	2.0	4.0	12.0	(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	DISCIPLINĂ OPȚIONALĂ 1- MANAGEMENTUL CALITĂȚII TOTALE*										DISCIPLINĂ OPȚIONALĂ 2- COSTURILE CALITĂȚII*									
	M431.23.01.A4-01	7	E	28	14	0	14	0	DA	56	M431.23.02.S3-01	7	E	28	14	0	14	0	DS	50
02	DISCIPLINĂ OPȚIONALĂ 1 - MANAGEMENTUL PROIECTELOR										DISCIPLINĂ OPȚIONALĂ 2 - MANAGEMENTUL RISCULUI									
	M431.23.01.A4-02	7	E	28	14	0	14	0	DA	56	M431.23.02.S3-02	7	E	28	14	0	14	0	DA	50
03																				
04																				
05																				
06																				
07																				
08																				
09																				
10																				

Observatii: (*) - discipline opționale activate în anul univ. 2020-2021

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenti 2023-2025

ANUL II (2024-2025)

		SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4										
01	DISCIPLINĂ OPȚIONALĂ 3 - CERTIFICAREA PRODUSELOR*																					
	M431.23.03.A4-01	7	E	28	0	14	14	0	DA	56												
02	DISCIPLINĂ OPȚIONALĂ 3 - CALITATEA ÎN CICLUL DE VIAȚĂ AL																					
	M431.23.03.A4-02	7	0	28	14	0	14	0	DA	0												
03																						
04																						
05																						
06																						
07																						
08																						
09																						
10																						

Observatii: (*) - discipline opționale activate în anul univ. 2020-2021

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									
											M431.23.02.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