

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Programul de studii univ. de master:	Managementul Calității Proceselor Tehnologice
Tipul de masterat:	profesional
Domeniul fundamental (DFI):	ȘTIINȚE INGINEREȘTI
Ramura de știință (RSI):	Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management
Domeniul de licență (DL):	Inginerie mecanică
Durata studiilor / Numărul de credite:	2 ani / 120 credite
Forma de învățământ:	IF - Invatamant cu frecventa
Domeniul de studii universitare de master (DSU_M):	Inginerie mecanică

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

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

Misiunea programului de studii:

Acoperirea pieței muncii din România, cu deosebire a zonei de vest, cu specialiști cu înalte competențe în managementul calității pentru a răspunde nevoilor concrete ale firmelor private și publice.

Obiectivele programului de studii:

organizațiilor, managementul relației cu clienții și furnizorii, auditarea sistemelor de management, proceselor și produselor, certificarea produselor.

Competențele programului de studii:

Competențe profesionale:

Înțelegerea implementării TQM ca proces de schimbare a structurii organizaționale în domeniul managementului calității

Înșușirea principiilor auditării sistemelor de management, metodologiei de organizare și desfășurare a unui audit.

Dezvoltarea capacității de a examina sistematic și de a evalua cu obiectivitate dovezi obiective pentru a determina conformarea cu criteriile de audit – auditor intern.

Asimilarea metodelor de aplicare a tehnicilor statistice pentru cuantificarea capabilității și a performanțelor proceselor.

Competențe transversale:

Cunoașterea și utilizarea componentelor și tehnologiilor

Capacități de cercetare științifică

Finalități:

Absolvenții programului de studii universitare de master vor accesa următoarele ocupații posibile conform Clasificării Ocupațiilor din România ISCO-08:

214130 auditor în domeniul calității

214131 analist calitate

242102 specialist îmbunătățire procese

Domeniul de licență: **Inginerie mecanică**
Programul de studii univ. de master profesional: **Managementul Calității Proceselor Tehnologice**

Forma de învățământ: **IF - Invatamant cu frecventa**
Durata studiilor: **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	21

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2021-2023
ANUL I (2021-2022)

		SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
1	MANAGEMENTUL CALITĂȚII										INGINERIA CALITĂȚII										
	M431.21.01.S1	7	E	28	14	0	14	0	DS	119	M431.21.02.A1	7	E	28	0	14	14	0	DA	119	
2	METODE STATISTICE ÎN ANALIZA ȘI PRELUCRAREA DATELOR										AUDITAREA ȘI CERTIFICAREA SISTEMELOR DE MANAGEMENT										
	M431.21.01.A2	7	E	28	0	14	14	0	DA	119	M431.21.02.A2	9	E	42	14	0	28	0	DA	141	
3	CONTROLUL STATISTIC AL PROCESELOR										Opțional 2. COSTURILE CALITĂȚII/MANAGEMENTUL RISCULUI										
	M431.21.01.V3	5	D	14	0	0	14	0	DCAV	97	M431.21.02.S3-ij	7	E	28	14	0	14	0	DS	119	
4	Opțional 1. MANAGEMENTUL CALITĂȚII TOTALE/MANAGEMENTUL PROIECTELOR										Etică și integritate academică										
	M431.21.01.A4-ij	7	E	28	14	0	14	0	DA	119	M431.21.02.C4	3	D	14	7	0	0	0	DC	54	
5	Practică profesională 1										Practică profesională 2										
	M431.21.01.S5	4	C	0	0	0	0	168	DS		M431.21.02.S5	4	C	0	0	0	0	147	DS		
6																					
7																					
8																					
9																					
total / sem.	VAi:	196				VPI:	454				VAi:	217				VPI:	433				
	VA (VAi+VAp):	364				VCA (VA+VPI):	818				VA (VAi+VAp):	364				VCA (VA+VPI):	797				
	credite:	30				evaluări:	3E,1D,1C				credite:	30				evaluări:	3E,1D,1C				
total / săpt.	VAi:	14,0				VPI:	32,4				VAi:	15,5				VPI:	30,9				
	VA (VAi+VAp):	26,0				VCA (VA+VPI):	58,4				VA (VAi+VAp):	26,0				VCA (VA+VPI):	56,9				
	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)							

Pentru seria de studenti 2021-2023

ANUL II (2022-2023)

SEMESTRUL 3											SEMESTRUL 4										
1	MANAGEMENTUL ORGANIZAȚIILOR										Practică profesională 4										
	M431.21.03.S1	7	E	28	14	0	14	0	DS	119	M431.21.04.S1	10	D	0	0	0	0	125	DS	125	
2	ELEMENTE DE ÎMBUNĂȚĂȚIRE CONTINUĂ 1										Practică pentru elaborarea lucrării de disertație										
	M431.21.03.V2	8	E	42	0	14	0	0	DCAV	144	M431.21.04.S2	10	C	0	0	0	0	120	DS	130	
3	ELEMENTE DE ÎMBUNĂȚĂȚIRE CONTINUĂ 2										Elaborarea lucrării de disertație										
	M431.21.03.V3	4	D	0	0	0	28	0	DCAV	72	M431.21.04.S3	10	E	0	0	0	0	120	DS	130	
4	Opțional 3. CERTIFICAREA PRODUSELOR/CALITATEA ÎN CICLUL DE VIAȚĂ AL PRODUSULUI										Examen de disertație										
	M431.21.03.A4-ij	7	E	28	0	14	14	0	DA	119	M431.21.04.S4	10	E						DS		
5	Practica profesionala 3																				
	M431.21.03.S5	4	C	0	0	0	0	168	DS												
6																					
7																					
8																					
9																					
total / sem.	VAi:	196	VPI:	454	VAi:	0	VPI:	385			VAi:	0	VPI:	385							
	VA (VAi+VAp):	364	VCA (VA+VPI):	818	VA (VAi+VAp):	365	VCA (VA+VPI):	750			VA (VAi+VAp):	365	VCA (VA+VPI):	750							
	credite:	30	evaluări:	3E,1D,1C	credite:	40	evaluări:	2E,1D,1C			credite:	40	evaluări:	2E,1D,1C							
total / săpt.	VAi:	14,0	VPI:	32,4	VAi:	0,0	VPI:	27,5			VAi:	0,0	VPI:	27,5							
	VA (VAi+VAp):	26,0	VCA (VA+VPI):	58,4	VA (VAi+VAp):	26,1	VCA (VA+VPI):	53,6			VA (VAi+VAp):	26,1	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	26,1	(c, s, l, p, VAp)			

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

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

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenti 2021-2023
ANUL I (2021-2022)

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
01	Opțional 1.MANAGEMENTUL CALITĂȚII TOTALE (*)										Opțional 2. COSTURILE CALITĂȚII (*)									
	M431.21.01.A4-01	7	E	28	14	0	14	0	DA	119	M431.21.02.S3-01	7	E	28	14	0	14	0	DS	119
02	Opțional 1. MANAGEMENTUL PROIECTELOR										Opțional 2. MANAGEMENTUL RISCULUI									
	M431.21.01.A4-02	7	E	28	14	0	14	0	DA	119	M431.21.02.S3-02	7	E	28	14	0	14	0	DS	119
03																				
04																				
05																				
06																				
07																				
08																				
09																				
10																				

