

**Facultatea: Mecanică**

Domeniul de licență: Inginerie Mecanică

Programul de studii univ. de master: **Managementul Calității Proceselor Tehnologice - MCPT**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

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 masterat (DSU\_M): **Inginerie mecanică**

Cod DFI	Cod RSI	Cod DSU_M
20.70.10		
<b>ciclul</b>	<b>c1c2c3</b>	<b>a1a2</b>
<b>M</b>	<b>435</b>	<b>15</b>

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**An universitar 2015 - 2016**  
**ANUL I**

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
1	Managementul calității										Ingineria Calității									
	M435.15.01.S1	9	E	28	14	0	14	DS	150	M435.15.02.S1	9	E	28	0	14	14	DS	150		
2	Metode statistice în analiza și prelucrarea datelor										Auditarea și certificarea sistemelor de management 1									
	M435.15.01.A2	9	E	28	0	28	0	DA	150	M435.15.02.A2	9	E	42	14	0	0	DA	100		
3	Controlul statistic al proceselor										Auditarea și certificarea sistemelor de management 2									
	M435.15.01.V3	3	D	14	0	0	14	DCAV	50	M435.15.02.A3	3	D	0	0	0	28	DA	50		
4	Disciplină opțională independentă 1										Disciplină opțională independentă 2									
	M435.15.01.A4-ij	9	E	28	14	0	14	DA	150	M435.15.02.A4-ij	9	E	28	14	0	14	DA	150		
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
total / semestru	ore: 196		VPI: 500		credite: 30		evaluări: 4		ore: 196		VPI: 450		credite: 30		evaluări: 4					
total / săptămână	ore: 14				din care: 7		2		ore: 14				din care: 7		2		1			
																	(c, s, l, p)			

**DISCIPLINE OPTIONALE**  
**ANUL I**

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
01	Managementul calității totale										Costurile calității									
	M435.15.01.A4-01	9	E	28	14	0	14	DA	150	M435.15.02.A4-01	9	E	28	14	0	14	DA	150		
02	Management de proiect										Optimizarea sistemelor de fabricație									
	M435.15.01.A4-02	9	E	28	14	0	14	DA	150	M435.15.02.A4-02	9	E	28	14	0	14	DA	150		

**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

(\*) - discipline optionale activate in anul universitar 2015 / 2016

**l**=nr.ore laborator

**p**=nr.ore proiect

**CF**=categorii formative careia ii apartine disciplina

CF{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**

Managementul calității									
M435.15.01.S	9	E	28	14	0	14	DS	150	

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**An universitar 2015 - 2016**  
**ANUL II**

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
1	Managementul organizațiilor										Activitate de cercetare științifică (7 săptămâni)									
	M435.15.03.S1	9	E	28	14	0	14	DS	150	M435.15.04.S1	15	D	0	0	0	98	DS	262		
2	Elemente de îmbunătățire continuă 1										Elaborare lucrare de disertație (7 săptămâni)									
	M435.15.03.A2	9	E	42	0	14	0	DA	100	M435.15.04.S2	15	E	0	0	0	98	DS	262		
3	Elemente de îmbunătățire continuă 2																			
	M435.15.03.A3	3	D	0	0	0	28	DA	50											
4	Disciplină opțională independentă 3																			
	M435.15.03.A4-ij	9	E	28	0	14	14	DA	150											
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
total / semestru	ore:	196			VPI:	450				ore:	196			VPI:	524					
	credite:	30			evaluări:	4				credite:	30			evaluări:	2					
total / săptămân	ore:	14								ore:	14									
	din care:				7	1	2	4	(c, s, l, p)	din care:				0	0	0	14	(c, s, l, p)		

**DISCIPLINE OPTIONALE**  
**ANUL II**

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
01	Certificarea produselor (*)																			
	M435.15.03.A4-01	9	E	28	0	14	14	DA	150											
02	Elemente de metrologie aplicată																			
	M435.15.03.A4-02	9	E	28	0	14	14	DA	150											

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

**DECAN,**  
**Prof.dr.Ing.Inocențiu MANIU**