

Facultatea: Mecanică

Domeniul de licență: Inginerie Mecanică

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

Forma de învățământ: cu frecvență

Durata studiilor: 2 ani

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): 20

Ramura de știință (RSI): 70

Domeniul de studii universitare de masterat (DSU\_M): 10

Cod DFI	Cod RSI	Cod DSU_M
20	70	10

ciclul	c1c2c	a1a
M	435	16

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An universitar 2016 - 2017  
**ANUL I**

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
1	Managementul calității										Ingineria Calității									
	M435.16.01.S1	9	E	28	14	0	14	DS	150		M435.16.02.S1	9	E	28	0	14	14	DS	150	
2	Metode statistice în analiza și prelucrarea datelor										Auditarea și certificarea sistemelor de management 1									
	M435.16.01.A2	9	E	28	0	28	0	DA	150		M435.16.02.A2	9	E	42	14	0	0	DA	100	
3	Controlul statistic al proceselor										Auditarea și certificarea sistemelor de management 2									
	M435.16.01.V3	3	D	14	0	0	14	DCAV	50		M435.16.02.A3	3	D	0	0	0	28	DA	50	
4	Disciplină opțională independentă 1										Disciplină opțională independentă 2									
	M435.16.01.A4-ij	9	E	28	14	0	14	DA	150		M435.16.02.A4-ij	9	E	28	14	0	14	DA	150	
5																				
total / semestru	ore:	196		VPI:		500		ore:	196		VPI:		450							
	credite:	30		evaluări:		4		credite:	30		evaluări:		4							
total / săptămână	ore:	14						ore:	14											
	din care:	7	2	2	3	(c, s, l, p)		din care:	7	2	1	4	(c, s, l, p)							

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

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
01	Managementul calității totale										Costurile calității									
	M435.16.01.A4-01	9	E	28	14	0	14	DA	150		M435.16.02.A4-01	9	E	28	14	0	14	DA	150	
02	Management de proiect										Optimizarea sistemelor de fabricație									
	M435.16.01.A4-02	9	E	28	14	0	14	DA	150		M435.16.02.A4-02	9	E	28	14	0	14	DA	150	

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
**ANUL I**

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
01											Managementul riscului									
											M435.16.02.f01	3	E	14	14	0		f	50	

**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

**CF** ∈ {DA, DCA, 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**

Tehnologii Internet									
Cod	8	E	28	0	0	28	DS	70	

(\*) - discipline optionale activate in anul universitar 2016 / 2017

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**An universitar 2016 - 2017**  
**ANUL II**

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
1	Managementul organizațiilor										Activitate de cercetare științifică (7 săptămâni)									
	M435.16.03.S1	9	E	28	14	0	14	DS	150	M435.16.04.S1	15	D	0	0	0	98	DS	262		
2	Elemente de îmbunătățire continuă 1										Elaborare lucrare de disertație (7 săptămâni)									
	M435.16.03.A2	9	E	42	0	14	0	DA	100	M435.16.04.S2	15	E	0	0	0	98	DS	262		
3	Elemente de îmbunătățire continuă 2																			
	M435.16.03.A3	3	D	0	0	0	28	DA	50											
4	Disciplină opțională independentă 3																			
	M435.16.03.A4-ij	9	E	28	0	14	14	DA	150											
5																				
total / semestru	ore:	196			VPI:			450			ore:	196			VPI:			524		
	credite:	30			evaluări:			4			credite:	30			evaluări:			2		
total / săptămână	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 (*)																			
	M435.16.03.A4-01	9	E	28	0	14	14	DA	150											
02	Elemente de metrologie aplicată																			
	M435.16.03.A4-02	9	E	28	0	14	14	DA	150											

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
**ANUL II**

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
01	Calitatea în ciclul de viață al produsului																			
	M435.16.03.f01	3	E	14	14			f	50											

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

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