

Facultatea: **Mecanică**

Domeniul de licență: **Inginerie Mecanică**

Programul de studii univ. de masterat: **Managementul Calității Proceselor Tehnologice**

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 DII	Cod DSU_M
20	70	10	

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An universitar 2014 - 2015  
**ANUL I**

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

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

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
1.	Disciplină opțională independentă 1.1* Managementul calității totale(*)										Disciplină opțională independentă 2.1* Costurile calității(*)									
	9	E	28	14	0	14	DA	150	9	E	28	14	0	14	DA	150				
2.	Disciplină opțională independentă 1.2 Management de proiect										Disciplină opțională independentă 2.2 Optimizarea sistemelor de fabricație									
	9	E	28	14	0	14	DA	150	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

**l**=nr.ore laborator

**p**=nr.ore proiect

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

**CF** ∈ {DA, DCA, DS}

**DA** - disciplina de aprofundare

**DCA** - 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 2014 / 2015

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**An universitar 2014 - 2015**  
**ANUL II**

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4													
1.	Managementul organizațiilor										Activitate de cercetare științifică (7 săptămâni)													
	9	E	28	14	0	14	DS	150	15	D	0	0	0	98	262									
2.	Elemente de îmbunătățire continuă 1										Elaborare lucrare de disertație (7 săptămâni)													
	9	E	42	0	14	0	DA	100	15	E	0	0	0	98	262									
3.	Elemente de îmbunătățire continuă 2																							
	3	D	0	0	0	28	DA	50																
4.	Disciplină opțională independentă 3																							
	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 / 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												
1.	Disciplină opțională independentă 3.1 Certificarea produselor (*)																						
	9	E	28	0	14	14	DA	150															
2.	Disciplină opțională independentă 3.2 Elemente de metrologie aplicată																						
	9	E	28	0	14	14	DA	150															

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

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