

Domeniul de licență: **Inginerie mecanica**  
Programul de studii univ. de master: **Ingineria Relatiilor de Munca, Sananate si Securitate in Munca - IRMSSM**

Forma de 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 **Inginerie mecanica**

Cod DFI	Cod RSI	Cod DII	Cod DSU_M
20	70	10	10

ciclul	c1c2c3	a1a2
M	432	18

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**An universitar 2018 - 2019**  
**ANUL I**

	SEMESTRUL 1								SEMESTRUL 2								
1	Bazele economico-legislative ale SSM								Optimizarea calitatii in sistemele industriale								
	M432.18.01.A1	9	E	28	0	0	28	DA	140	M432.18.02.DS1	7	E	28	14	0	14	DS
2	Informatica aplicata in IRMSSM								Managementul securitatii si sanatatii in munca								
	M432.18.01.A2	9	E	14	0	28	0	DA	105	M432.18.02.S2	8	E	28	0	0	28	DS
3	Fiabilitate si risc in sisteme industriale								Expertiza tehnica in sisteme industriale								
	M432.18.01.A3	9	E	28	0	0	14	DA	105	M432.18.02.A3	6	D	28	14	14	0	DA
4	Modelarea și simularea proceselor industriale								Medicina muncii, securitatea si sanatatea in medii cu risc								
	M432.18.01.S4-ij	3	D	28	0	28	0	DS	140	M432.18.02.S4-ij	5	E	14	14	0	0	DS
5									Etică și Integritate Academică								
										M432.18.02.S5	4	D	14	7	0	0	DS
total / semestru	ore:		196		VPI:		490		ore:		217		VPI:		511		
	credite:		30		evaluări:		4		credite:		30		evaluări:		5		
total / săptămână	ore:		14										ore:		15.5		
	din care:				7		0		4		3		(c, s, l, p)		din care:		8 3.5 1 3 (c, s, l, p)

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

	SEMESTRUL 1								SEMESTRUL 2								
01																	
02																	

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

	SEMESTRUL 1								SEMESTRUL 2							
03									Managementul riscului							
									M432.18.02.f-03	3	E	14	14	0	0	f

**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, 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**

Tehnologii Internet								
Cod	8	E	28	0	0	28	DS	70

(\*) - discipline optionale activate in anul universitar 2018 / 2019

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**An universitar 2019 - 2020**  
**ANUL II**

		SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
1	Disciplina optionala independenta 1											Practică cercetare/profesională 7 săptămâni x 14 ore/săptămână									
	M432.18.03.A1-ij	9	E	28	14	0	14	DA	140	M432.18.04.S1	10	D	0	0	0	98	DS	262			
2	Psihologie organizationala, comunicare, dialog si protectie sociala											Elaborarea lucrării de disertație 7 săptămâni x 14 ore/săptămână									
	M432.18.03.S2	9	E	28	14	0	0	DS	105	M432.18.04.S2	10	C	0	0	0	98	DS	262			
3	Psihologie organizationala, comunicare, dialog si protectie sociala											Examen de disertație									
	M432.18.03.S3	3	D	0	0	0	14	DS	35	M432.18.04.S3	10	E					DS				
4	Optimizarea si evidenta muncii																				
	M432.18.03.V4	9	E	42	0	14	28	DCAV	210												
5																					
total / semestru	ore:	196				VPI:			490	ore:	196				VPI:			524			
	credite:	30				evaluări:			4	credite:	30				evaluări:			2			
total / săptămână	ore:	14								ore:	14										
	din care:	7	2	1	4	(c, s, l, p)				din care:	0	0	0	14	(c, s, l, p)						

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

		SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
01	Dsiciplină opțională independenta 1.1 Bazele metodologice ale SSM																				
	M432.18.03.A1-01	9	E	28	14	0	14	DA	140												
02	Dsiciplină opțională independenta 1.2 Administrarea afacerilor																				
	M432.18.03.A1-02	9	E	28	14	0	14	DA	140												

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

		SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
01	Calitatea în ciclul de viață al produsului																				
	M432.18.03.f-01	3	E	14	14	0	0	f	50												

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

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