

Domeniul de licență: **Inginerie și Management**
Programul de studii univ. de master: **Ingineria și managementul competitivității**

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 master (DSU_M): **Inginerie și management**

Cod DFI	Cod RSI	Cod DSU_M
20	70	10

ciclul	c1c2c3	a1a2
M	350	20

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2020 - 2021
ANUL I

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2																													
1	Management strategic										Marketing strategic																													
	M350.20.01.S1	6	E	28	0	0	28		DS	56	M350.20.02.A1	5	E	28	0	0	14		DA	35																				
2	Marketingul resurselor umane										Managementul proiectelor																													
	M350.20.01.A2	6	E	28	0	0	28		DA	56	M350.20.02.S2	6	E	28	0	0	28		DS	56																				
3	Managementul calității totale										Matematici aplicate în managementul competitivității																													
	M350.20.01.A3	4	E	14	14	0	0		DA	28	M350.20.02.V3	4	E	28	0	14	0		DCAV	35																				
4	Disciplină opțională 1										Disciplină opțională 2																													
	M350.20.01.V4-ij	6	D	28	0	0	28		DCAV	56	M350.20.02.A4-ij	6	D	28	0	28	0		DA	49																				
5	Practică de cercetare 1										Etică și integritate academică																													
	M350.20.01.S5	8	C					168	DS		M350.20.02.C5	2	D	14	7	0	0		DC	21																				
6											Practică de cercetare 2																													
											M350.20.02.S6	7	C					147	DS																					
7																																								
total / sem.	VAi:	196									VPI:	196									VAi:	217									VPI:	196								
	VA (VAi+VAp):	364									VCA (VA+VPI):	560									VA (VAi+VAp):	364									VCA (VA+VPI):	560								
	credite:	30									evaluări:	3E, 1D, 1C									credite:	30									evaluări:	3E, 2D, 1C								
total / săpt.	VAi:	14									VPI:	14									VAi:	15,5									VPI:	14								
	VA (VAi+VAp):	26									VCA (VA+VPI):	40									VA (VAi+VAp):	26									VCA (VA+VPI):	40								
	din care:	7									1	0	6	12	(c, s, l, p, VAp)	din care:	9									0,5	3	3	10,5	(c, s, l, p, VAp)										

An universitar 2020 - 2021
ANUL II

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
1	Metode și tehnici de Inginerie Economică										Practică de cercetare pentru elaborarea lucrării de disertație									
	M350.20.03.A1	6	E	28	0	0	28		DA	56	M350.20.04.S1	10	C				168	DS		
2	Ingineria și managementul competitivității										Elaborare lucrare de disertație (7 săptămâni)									
	M350.20.03.S2	6	E	28	0	0	28		DS	56	M350.20.04.S2	10	D				196	DS		
3	Analiză managerială integrată cu calculatorul										Examen de disertație									
	M350.20.03.A3	5	E	14	0	28	0		DA	42	M350.20.04.S3	10	E					DS		
4	Disciplină opțională 3																			
	M350.20.03.A4-ij	5	D	28	0	14	0		DA	42										
5	Practică de cercetare 3																			
	M350.20.03.S5	8	C							168	DS									
6																				
7																				
total / sem.	VAi:	196			VPI:	196			VAi:	0			VPI:	0						
	VA (VAi+VAp):	364			VCA (VA+VPI):	560			VA (VAi+VAp):	364			VCA (VA+VPI):	364						
	credite:	30			evaluări:	3E, 1D, 1C			credite:	30			evaluări:	1E, 1D, 1C						
total / săpt.	VAi:	14			VPI:	14			VAi:	0			VPI:	0						
	VA (VAi+VAp):	26			VCA (VA+VPI):	40			VA (VAi+VAp):	26			VCA (VA+VPI):	26						
	din care:	7			0	3	4	12	(c, s, l, p, VAp)	din care:	0			0	0	0	26	(c, s, l, p, VAp)		

Competențe:

- C1. Cunoștințe și competențe de management strategic și marketing strategic pentru firme și clustere / cercetare științifică și inovare în aceste domenii
C2. Cunoștințe și competențe relative la calitatea, analiza competitivității, ingineria și managementul competitivității firmelor și clusterelor / cercetare științifică și inovare în aceste domenii
C3. Cunoștințe și competențe în determinarea și evaluarea factorilor critici de succes, a indicatorilor de performanță ai firmelor și clusterelor / cercetare științifică și inovare în aceste domenii

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

DECAN,
Prof.univ.ing.dr.ec. Marian MOCAN

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2020 - 2021
ANUL I

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2										
01	Disciplina optionala 1. 1. Analiza diagnostic										Disciplina optionala 2.1. Optimizări in ingineria si managementul calitatii										
	M350.20.01.V4-01	6	D	28	0	0	28		DCAV	56	M350.20.02.A4-01	6	D	28	0	28	0		DA	49	
02	Disciplina optionala 1. 2. Analiza competitivitatii										Disciplina optionala 2.2. Managementul costurilor										
	M350.20.01.V4-02	6	D	28	0	0	28		DCAV	56	M350.20.02.A4-02	6	D	28	0	28	0		DA	49	
03																					
04																					
05																					
06																					

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2020 - 2021
ANUL II

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4										
01	Disciplina optionala 3.1 Ingineria și managementul inovării																				
	M350.20.03.A4-01	5	D	28	0	14	0		DA	42											
02	Disciplina optionala 3. 2 Metode și tehnici de creativitate în management																				
	M350.20.03.A4-02	5	D	28	0	14	0		DA	42											
03																					
04																					
05																					
06																					

Legenda

Nume disciplina										
Cod	nc	FE	c	s	l	p	VAp	CF	VPI	

Cod = cod disciplina
nc = nr.credite transferabile
FE = forma de evaluare
FE ∈ {E, D, C}
E=examen
D=evaluare distribuita
C=colocviu
c=nr.ore curs/semestru
s=nr.ore seminar
l=nr.ore laborator
p=nr.ore proiect
VAp- volum de ore necesar activitatilor partial asistate

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2020 / 2021

Exemplu										
Tehnologii avansate de măsurare										
M170.17.01.V1	8	E	28	0	28	0		49	DCAV	50

CF=categoria formativa careia ii apartine disciplina
CF={DA, DCAV, DS, DC}
DA - disciplina de aprofundare
DCAV - disciplina de cunoastere avansata
DS- disciplina de sinteza
DC - disciplina complementara
VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale pentru un semestru de 14 sapt. plus 4 sapt. de sesiune

VAi- volum de ore necesar activitatilor integral asistate=c+s+l+p
VA - volum de ore necesar activitatilor integral asistate si al celor asistate partial=VAi+Vap
VCA - volum de ore cumulal al tuturor activitatilor = VA+VPI

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

DECAN,
Prof.univ.ing.dr.ec. Marian MOCAN