

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	19

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT
An universitar 2019 - 2020
ANUL I

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2																				
1	Management strategic										Marketing strategic																				
	M350.19.01.S1	6	E	28	0	0	28		DS	56	M350.19.02.A1	5	E	28	0	0	14		DA	35											
2	Marketingul resurselor umane										Managementul proiectelor																				
	M350.19.01.A2	6	E	28	0	0	28		DA	56	M350.19.02.S2	5	E	28	0	0	28		DS	56											
3	Managementul calității totale										Matematici aplicate în managementul competitivității																				
	M350.19.01.A3	4	E	14	14	0	0		DA	28	M350.19.02.V3	4	E	28	0	14	0		DCAV	35											
4	Disciplina opțională 1										Disciplină opțională 2																				
	M350.19.01.V4-ij	6	D	28	0	0	28		DCAV	56	M350.19.02.A4-ij	5	D	28	0	28	0		DA	49											
5	Practică de cercetare 1										etică și integritate academică																				
	M350.19.01.S5	8	C					168	DS		M350.19.02.C5	4	D	14	7	0	0		DC	21											
6											Practică de cercetare 2																				
											M350.19.02.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)		

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

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

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2019 - 2020
ANUL I

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
01	Disciplina optionala 1. 1. Analiza diagnostic										Disciplina optionala 2.1. Optimizări in ingineria si managementul calitatii									
	M350.19.01.V4-01	6	D	28	0	0	28		DCAV	56	M350.19.02.A4-01	5	D	28	0	28	0		DA	49
02	Disciplina optionala 1. 2. Analiza competitivitatii										Disciplina optionala 2. 2. Managementul costurilor									
	M350.19.01.V4-02	6	D	28	0	0	28		DCAV	56	M350.19.02.A4-02	5	D	28	0	28	0		DA	49
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

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 cumulat al tuturor activitatilor = VA+VPI

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2019 / 2020

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

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