

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I
2019-2020 (valabil pentru promoția 2019-2021)

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE GEORGE EMIL PALADE DIN TÎRGU MUREȘ	PROGRAMUL DE STUDII	MANAGEMENTUL SISTEMELOR CALITĂȚII - IFR
FACULTATEA	FACULTATEA DE INGINERIE ȘI TEHNOLOGIA INFORMATIEI	TITLUL ABSOLVENTULUI	MASTER IN INGINERIE SI MANAGEMENT
DOMENIUL DE STUDII	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	DURATA STUDIILOR	2 ANI
NIVELUL DE REGLEMENTARE	7	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE	60 (OBLIGATORII ȘI OPȚIONALE)

Nr. crt.	Activități didactice	Cod disciplină	Tip disc	Semestrul 1						Semestrul 2						Total an universitar (2 sem)				
				Ore/Sem				Ore/ Sem	Alte mențiuni	Ore/Sem				Ore/ Sem	Alte mențiuni					
				ST	SF	L	P	I	FV	ECTS	ST	SF	L	P	I	FV	ECTS	ST,SF	L,P	ECTS
1	Ingineria și managementul calității	MSC101	A	6	8		14	40	E	5							14	14	5	
2	Materiale avansate	MSC102	A			28		25	E	4							0	28	4	
3	Managementul sistemelor calității	MSC103	A	6	8		14	25	E	4							14	14	4	
4	Ambalarea, marcarea și codificarea internațională a mărfurilor	MSC104	S	6	8		14	33	E	4							14	14	4	
5	Practică profesională 1	MSC105	S	140				48	C	9							0	140	9	
6	Auditul calității	MSC106	A								6	8		14	25	E	4	14	14	4
7	Metode de analiză și evaluare în inginerie	MSC107	S								6	8		14	25	E	4	14	14	4
8	Proprietate industrială	MSC108	S								6	8		14	33	C	4	14	14	4
9	Mijloace și metode moderne de control al calității în sistemele de fabricație	MSC109	S										14	14	25	E	4	0	28	4
10	Management strategic	MSC110	A								6	8			33	E	4	14	0	4
11	Practică profesională 2	MSC111	S								140				63	C	10	0	140	10
	Discipline opționale																0	0	0	
12	Inginerie concurentă /Siguranța sistemelor avansate de producție	MSC112	S			14	14	33	C	4							0	28	4	
TOTAL		5 A, 7 S		18	24	42	196	204	4E/2C	30	24	32	14	196	204	4E/2C	30	98	448	60
TOTAL ORE/CREDITE				280							266							546		
	Discipline facultative																			
13	Dezvoltarea competențelor antreprenoriale	MSC113	S											28	44	C	4	0	28	4
TOTAL discipline facultative		1 S		0	0	0	0	0		0	0	0	0	28	44	1C	4	0	28	4
TOTAL ORE/CREDITE				0						0	28							28		

RECTOR,
Prof. dr. Leonard AZAMIREI

PRORECTOR,
Prof. dr. Tatiana DĂNESCU

DECAN,
Conf. dr. Ing. Mircea DULĂU

RESPONSABIL PROGRAM DE MASTERAT,
Prof. dr. ing. Liviu MOLDOVAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II
2020-2021 (valabil pentru promoția 2019-2021)

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE GEORGE EMIL PALADE DIN TÎRGU MUREȘ	PROGRAMUL DE STUDII	MANAGEMENTUL SISTEMELOR CALITĂȚII - IFR
FACULTATEA	FACULTATEA DE INGINERIE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	TITLUL ABSOLVENTULUI	MASTER IN INGINERIE SI MANAGEMENT
DOMENIUL DE STUDII	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	DURATA STUDIILOR	2 ANI
NIVELUL DE REGLEMENTARE	7	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE	60 (OBLIGATORII ȘI OPȚIONALE)

Nr. crt.	Activități didactice	Cod disciplină	Tip disc	Semestrul 1						Semestrul 2						Total an universitar (2 sem)					
				Ore/Sem				Ore/ Sem	Alte mențiuni	Ore/Sem				Ore/ Sem	Alte mențiuni						
				Discipline obligatorii	ST	SF	L	P	I	FV	ECTS	ST	SF	L	P	I	FV	ECTS	ST,SF	L,P	ECTS
1	Control statistic în sistemele de producție	MSC201	A			14	14	25	E	4							0	28	4		
2	Certificarea produselor și sistemelor industriale	MSC202	A				14	30	E	4							0	14	4		
3	Managementul responsabilității sociale	MSC203	S	6	8			41	C	4							14	0	4		
4	Tehnici de analiză și evaluare a sistemelor de producție	MSC204	A	6	8		14	25	E	4							14	14	4		
5	Organizarea ergonomică a muncii	MSC205	S	6	8	14		25	E	4							14	14	4		
6	Etică și integritate academică	MSC206	S	6				35	C	4							6	0	4		
7	Practică profesională 3	MSC207	S	140				23	C	6							0	140	6		
8	Elaborarea lucrării de disertație	MSC208	S											28	126	C (A/R)	10	0	28	10	
9	Cercetare, științifică pentru disertație	MSC209	S											224	15	C	10	0	224	10	
10	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație	MSC210	S											140	63	C	10	0	140	10	
TOTAL		3 A, 7 S		24	24	28	182	204	4E/ 3C	30	0	0	0	392	204	3C	30	48	602	60	
TOTAL ORE/CREDITE				258							392						3C	30	650		

RECTOR,
Prof. dr. Leonard AZĂMFIREI

RECTORAT

PRORECTOR,
Prof. dr. Tatiana DĂNESCU

DECAN,
Conf. dr. ing. Mircea DULĂU

RESPONSABIL PROGRAM DE MASTERAT,
Prof. dr. ing. Liviu MOLDOVAN