

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL I 2021-2022

UNIVERSITATEA	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din TÂRGUMURES	PROGRAMUL DE STUDII DE MASTERAT	MANAGEMENTUL SISTEMELOR CALITĂȚII
FACULTATEA	FACULTATEA DE INGINERIE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	TITLUL ABSOLVENTULUI	Master
DOMENIUL DE STUDII	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	DURATA STUDIILOR	2 ani
NIVEL DE REGLEMENTARE	Nivelul 7	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE (ECTS)	120 (OBLIGATORII + OPȚIONALE) + 10 Elaborare lucrare de disertație

Nr. crt.	Activități didactice Discipline	Cod/ Tip disciplină	Semestrul I (14 săptămâni)								Semestrul II (14 săptămâni)								Total an universitar			
			Modul I(7 săptămâni)				Modul II(7 săptămâni)				Modul III(7 săptămâni)				Modul IV(7 săptămâni)							
			Curs	SLP	ECTS	Forma verif	Curs	SLP	ECTS	Forma verif	Curs	SLP	ECTS	Forma verif	Curs	SLP	ECTS	Forma verif	Curs	LP	St.indiv	ECTS
1.	Ingineria și managementul calității	MSC101/DA	2	4 _{LP}	5	E												14	28	83	5	
2.	Materiale avansate	MSC102/DA	4	2 _L	5	E												28	14	83	5	
3.	Managementul sistemelor calității	MSC103/DA					4	4 _{SP}	5	E								28	28	69	5	
4.	Ambalarea, marcare și codificarea internațională a mărfurilor	MSC104/DS					2	2 _P	3	E								14	14	47	3	
5.	Inginerie concurentă	MSC105/DS					2	2	3	C								14	14	47	3	
6.	Practică profesională 1	MSC106/DS	-	14	5	-	-	10	4	C								0	168	57	9	
7.	Metode de analiză și evaluare în ingineria calității	MSC107/DS									4	2 _P	4	E				28	14	58	4	
8.	Etică și integritatea academică	MSC108/DA									2	-	3	E				14	0	61	3	
9.	Auditul calității	MSC109/DS													4	4 _{SP}	5	E	28	28	69	5
10.	Mijloace și metode moderne de control al calității în sistemele de fabricație	MSC110/DS													2	4 _L	4	E	14	28	58	4
11.	Practică profesională 2	MSC111/DS									-	12	5	-	-	12	5	C	0	168	82	10
12.	Disciplină opțională**	MSC112/DS									4	2 _S	4	C				28	14	58	4	
TOTAL GENERAL		11 OBL; 1OPT.	6	6+14	15	2E	8	8+10	15	2E;2C	10	4+12	16	2E;1C	6	8+12	14	2E;1C	210	518	772	60
TOTAL ORE/CREDITE			14+12 ore/săpt ; 30 ECTS								14+12 ore/săpt ; 30 ECTS								728			
** Discipline opționale / o disciplină la alegere dintre:																						
13.	Disciplină opțională** - Pachet 7	MSC112/DS																				
Discipline facultative																						
14.	Dezvoltarea competențelor antreprenoriale	MSC113/DS									2	2 _P	4	C					14	14	72	4

RECTOR,
Prof.univ.dr. Leonard Azamfirei

DIRECTOR IOSUM,
Prof.univ.dr. Tatiana Dănescu

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Liviu Moldovan

COORDONATOR PROGRAM,
Prof.univ.dr.ing. Liviu Moldovan

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL II 2022-2023

UNIVERSITATEA	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din TÂRGUMURES	PROGRAMUL DE STUDII DE MASTERAT	MANAGEMENTUL SISTEMELOR CALITĂȚII
FACULTATEA	FACULTATEA DE INGINERIE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	TITLUL ABSOLVENTULUI	Master
DOMENIUL DE STUDII	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	DURATA STUDIILOR	2 ani
NIVEL DE REGLEMENTARE	Nivelul 7	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE (ECTS)	120 (OBLIGATORII + OPȚIONALE) + 10 Elaborare lucrare de disertație

Nr. crt.	Activități didactice Discipline	Cod/ Tip disciplină	Semestrul I(14 săptămâni)								Semestrul II(14 săptămâni)								Total an universitar			
			Modul I (7 săptămâni)				Modul II (7 săptămâni)				Modul III(7 săptămâni)				Modul IV(7 săptămâni)							
			Curs	SLP	ECTS	Forma verif	Curs	SLP	ECTS	Forma verif	Curs	SLP	ECTS	Forma verif	Curs	SLP	ECTS	Forma verif	Curs	SLP	St.indiv	ECTS
1.	Control statistic în sistemele de producție	MSC201/DA	2	2 _L	4	E													14	14	47	3
2.	Managementul responsabilității sociale	MSC202/DA	2	2 _S	4	E													14	28	58	4
3.	Tehnici de analiză și evaluare a sistemelor de producție	MSC203/DA					2	4 _{SP}	4	E									14	28	58	4
4.	Organizarea ergonomică a muncii	MSC204/DS					2	2 _S	4	E									14	14	72	4
5.	Proprietate industrială	MSC205/DS					2	2 _S	3	E									14	14	47	3
6.	Practică profesională 3	MSC206/DS	-	12	4	-	-	12	4	C									-	168	32	8
7.	Cercetare științifică avansată	MSC207/DS									4	2 _S	5	E					28	14	83	5
8.	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație	MSC208/DS									-	10	5	-	-	14	7	C	-	168	132	12
9.	Elaborarea lucrării de disertație	MSC209/DS									-	10	5	-	-	12	8	C	-	154	171	13
10.	Disciplină opțională**	MSC210/DS	4	2 _P	3	C													28	14	58	4
TOTAL GENERAL		9 OBL; 10PT	8	6+12	15	2E;1C	6	8+12	15	3E;1C	4	12+10	15	1E		12+14	15	2C	126	616	758	60
TOTAL ORE/CREDITE			14+12 ore/săpt ; 30 ECTS								14+12 ore/săpt ; 30 ECTS								742			
** Discipline opționale / o disciplină la alegere dintre:																						
11.	Disciplină opțională** - Pachet 8	MSC210/DS																				

Raport ore teorie(curs) /activitate practică (Seminar, Laborator, Proiect, Practică): 294/1134= **1/3.86**. ;

OBL – disciplină obligatorie OPT – disciplină opțională; E – examen; C – colocviu ; S – seminar, L – laborator, P - proiect; ECTS - credite de studiu transferabile. Tip disciplină: DS - disciplină de sinteză, DA – disciplină de aprofundare.

RECTOR,
Prof.univ.dr. Leonard Azamfirei

DIRECTOR IOSUM,
Prof.univ.dr. Tatiana Dănescu

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Liviu Moldovan

COORDONATOR PROGRAM,
Prof.univ.dr.ing. Liviu Moldovan