

# PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2016-2017

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE DIN TÎRGU MUREȘ	PROGRAMUL DE STUDII	MASTERAT CALITATEA MEDICAMENTULUI, ALIMENTULUI ȘI MEDIULUI
FACULTATEA	FACULTATEA DE FARMACIE	TITLUL ABSOLVENTULUI	SPECIALIST ÎN CALITATEA MEDICAMENTULUI, ALIMENTULUI ȘI MEDIULUI
DOMENIUL DE STUDII	SĂNĂTATE	DURATA STUDIILOR	1 AN
NIVELUL DE REGLEMENTARE	NIVELUL 7	SISTEMUL EUROPEAN DE CREDITE TRANSFERABILE	60 / AN

Nr. crt.	Activități didactice Discipline	Cod disciplină	Tip*	Semestrul I					Semestrul II					Total an universitar (28 săptămâni)		
				Cs.	L.P./Sem.	Ore modul	ECTS	Formă verif.	Cs.	L.P./Sem.	Ore modul	ECTS	Formă verif.	Cs.	L.P./Sem.	ECTS
<b>Discipline obligatorii</b>																
1.	Principii generale ale tehnicilor analitice și chemometrie	MCMAM01	O	2	1	-	6	E	-	-	-	-	-	28	14	6
2.	Tehnici avansate de spectroscopie și analiză termică	MCMAM02	O	1	1	-	5	E	-	-	-	-	-	14	14	5
3.	Separatologie analitică	MCMAM03	O	2	2	-	8	E	-	-	-	-	-	28	28	8
4.	Control microbiologic și tehnici imunoenzimatică	MCMAM04	O	1	2	-	6	E	-	-	-	-	-	14	28	6
5.	Practică de specialitate	MCMAM06	O	-	-	4	2	C	-	-	-	-	-	-	56	2
6.	Ecotoxicologie	MCMAM08	O	-	-	-	-	-	1	2	-	5	E	14	28	5
7.	Siguranța, securitatea și controlul alimentului	MCMAM09	O	-	-	-	-	-	2	2	-	7	E	28	28	7
8.	Protecția mediului	MCMAM11	O	-	-	-	-	-	2	2	-	6	E	28	28	6
9.	Interacțiuni medicament – aliment	MCMAM07	O	-	-	-	-	-	1	1	-	4	C	14	14	4
10.	Siguranța, securitatea și controlul medicamentului, suplimentelor alimentare și alimentelor funcționale	MCMAM10	O	-	-	-	-	-	2	2	-	8	C	28	28	8
<b>Discipline opționale (una la alegere)</b>																
11.	Cercetare și documentare științifică	MCMAM13	OPT	1	-	-	3	C	-	-	-	-	-	14	-	3
12.	Managementul proiectelor	MCMAM14		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>10 O; 1 OPT</b>		<b>7</b>	<b>6</b>	<b>4</b>			<b>8</b>	<b>9</b>	<b>-</b>			<b>210</b>	<b>266</b>	
<b>TOTAL ORE / CREDITE SĂPTĂMÂNĂ / SEMESTRU / AN</b>				<b>17</b>			<b>30</b>	<b>4E, 2C</b>	<b>17</b>			<b>30</b>	<b>3E, 2C</b>	<b>476</b>		<b>60</b>

Elaborarea lucrării de disertație: 42 de ore în semestrul II

Raport teorie / activitate practică – 1 : 1,26

\*O - obligatorie; OPT - disciplină opțională

E – examen; C – colocviu; Cs. – curs; L.P. – lucrări practice; Sem. – seminar; ECTS – sistemul european de credite transferabile

RECTOR,  
Prof. univ. dr. Leonard Azamfirei

PRORECTOR DIDACTIC,  
Prof. univ. dr. Oana Mărginean

DECAN,  
Prof. univ. dr. Daniela-Luția Muntean

SECRETAR ȘEF FACULTATE,  
Ec. Simona Birș