

UNIVERSITATEA "OVIDIUS" CONSTANTA

FACULTATEA DE FIZICĂ, CHIMIE, ELECTRONICĂ ȘI TEHNOLOGIA PETROLULUI

CATEDRA DE CHIMIE

Masterat - 4 semestre- CHIMIA SI MANAGEMENTUL CALITATII PRODUSELOR DE CONSUM SI A MEDIULUI

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil incepand cu anul univ 2011-2012**

**ANUL I**

Nr. crt.	DISCIPLINE	Cod disciplină	Semestrul I (14 saptamani)					Semestrul II(14 saptamani)				
			C	S	L	FV	Credite	C	S	L	FV	Credite
1.	Elemente de chimie bioanorganica	CM1101	2	1	-	E	6					
2.	Elemente de chimie bioorganica	CM1102	2	1	-	E	6					
3.	Chimie analitica avansata	CM1103	2	-	1	E	6					
4.	Biotehnologii	CM1104	1	1	-	V	4					
5.	Chimia și analiza produselor non-alimentare I	CM1105	2	-	2	E	6					
6.	Organizarea activitatii de securitate si sanatate in munca in laboratoarele de analize fizico-chimice	CM1106		1	-	V	2					
7.	Chimia și analiza produselor alimentare I	CM1201						2	-	2	E	5
8.	Chimia și analiza produselor alimentare II	CM1202						2	-	1	E	5
9.	Poluarea si analiza poluantilor din produsele de consum si mediu	CM1203						1	-	2	E	5
10.	Aditivi	CM1204						2	-	-	V	4
11.	*DO.1 Economia industriei bunurilor de consum Managementul riscului in industrie	CM1205.1 CM1205.2						2		-	V	4
12.	Chimie coloidala	CM1206						1		1	V	4
	<b>Total ore pe saptamana</b>		<b>9</b>	<b>4</b>	<b>3</b>			<b>10</b>		<b>6</b>		
13.	Practica	CM1207						2 sapt x 30 h			V	3
	<b>TOTAL</b>		<b>16</b>				<b>30</b>	<b>16</b>				<b>30</b>

RECTOR,  
Prof.dr. Victor Ciupina

DECAN,  
Prof.univ.dr.Mihai GIRTU

UNIVERSITATEA "OVIDIUS" CONSTANTA

FACULTATEA DE FIZICĂ, CHIMIE, ELECTRONICĂ ȘI TEHNOLOGIA PETROLULUI

CATEDRA DE CHIMIE

Masterat - 4 semestre- CHIMIA SI MANAGEMENTUL CALITATII PRODUSELOR DE CONSUM SI A MEDIULUI

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil incepand cu anul univ 2011-2012**

**ANUL II**

Nr. Crt.	DISCIPLINE	Cod disciplină	Semestrul I(14 saptamani)					Semestrul II(12+2 saptamani)				
			C	S	L	FV	Credite	C	S	L	FV	Credite
13.	Chimia și analiza produselor alimentare III	CM2101	2	-	1	E	5					
14.	Managementul deșeurilor	CM2102	1	1	-	V	4					
15.	Asigurarea calității produselor de consum	CM2103	1	1		E	5					
16.	Legislație națională și internațională privind calitatea produselor și serviciilor	CM2104		1	-	V	3					
17.	Izolarea compusilor naturali	CM2105	2	-	3	E	6					
18.	*DO.2 Standardizarea și acreditarea laboratoarelor Chemometrie	CM2106.1 CM2106.2	-	1	-	V	3					
19.	Documentarea, comunicarea și prezentarea lucrărilor științifice	CM2107	-	2	-	V	4					
20.	Chimia și analiza produselor non-alimentare II	CM2201						1	-	2	E	4
21.	Managementul calității produselor de consum și a mediului	CM2202						1	2	-	V	4
22.	Igiena, stocarea și ambalarea produselor de consum	CM2203						-	2	-	V	4
23.	Activitate de cercetare și documentare pentru realizarea lucrării de disertație	CM2204						2 sapt x 30 h			V	18
	<b>TOTAL</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>		<b>30</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>		<b>30</b>
			<b>16</b>					<b>12</b>				

RECTOR,  
Prof.dr. Victor Ciupina

DECAN,  
Prof.univ.dr.Mihai GIRTU