

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE CHIMIE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
pentru
CICLUL II - STUDII UNIVERSITARE DE MASTER
Perioada 2014-2016

Domeniul de licență: **ȘTIINȚA MEDIULUI**

Programul de studiu: **POLUAREA CHIMICĂ A MEDIULUI**

Forma de învățământ: **CU FRECVENȚĂ**

Durata programului de studiu: **2 ani/4 semestre/120 credite (ECTS)**

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE CHIMIE
 Studii universitare de master
 Domeniul de licență: **ȘTIINȚA MEDIULUI**
 Programul de studiu: **POLUAREA CHIMICĂ A MEDIULUI**
 Forma de învățământ: **CU FRECVENȚĂ**
 Durata programului de studiu: **2 ani (4 semestre)/120 credite (ECTS)**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL UNIVERSITAR 2014-2015

Anul de studiu I

Semestrul 1 - 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina	Nr.de ore			Evaluare	Nr. credite obligatorii
		C	AP	AC		
1.	Poluanți anorganici în apă și sol	2	2	-	E	5
2.	Poluanți organici în aer și sol	2	2	-	E	5
3.	Procese catalitice de depoluare a aerului și apelor	2	2	-	E	5
4.	Activitate de cercetare	-	-	14	V	15
Total ore pe activități		6	6	14		
Total ore normate pe săptămână		26				
Total examene/credite					3E+1 V	30

Semestrul 2 - 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina	Nr.de ore			Evaluare	Nr. credite obligatorii
		C	AP	AC		
1.	Poluare radiochimică. Risc și protecție	2	2	-	E	5
2.	Combustibili ecologici	2	2	-	E	5
3.	Metode analitice în controlul calității mediului	2	2	-	E	5
4.	Activitate de cercetare	-	-	14	V	15
Total ore pe activități		6	6	14		
Total ore normate pe săptămână		26				
Total examene/credite					3E+1V	30

Legendă: C-curs; AP-activități practice; AC-activități de cercetare; E-examen; V-verificare.

Rector,

Decan,

Prof. univ. dr. Mircea Dumitru

Conf. univ. dr. Constantin Mihailciuc

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE CHIMIE
 Studii universitare de master
 Domeniul de licență: **ȘTIINȚA MEDIULUI**
 Programul de studiu: **POLUAREA CHIMICĂ A MEDIULUI**
 Forma de învățământ: **CU FRECVENȚĂ**
 Durata programului de studiu: **2 ani (4 semestre)/120 credite (ECTS)**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL UNIVERSITAR 2015-2016

Anul de studiu II

Semestrul 3 - 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina	Nr.de ore			Evaluare	Nr. credite obligatorii
		C	AP	AC		
1.	Instrumentare, automatizare și analiza în flux în monitorizarea mediului	2	2	-	E	5
2.	Poluarea apelor cu compuși organici. Asigurarea calității resurselor de apă	2	2	-	E	5
3.	Activitate de cercetare	-	-	18	V	20
Total ore pe activități		4	4	18		
Total ore normate pe săptămână		26				
Total examene/credite					2E+1 V	30

Semestrul 4 - 10 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina	Nr.de ore			Evaluare	Nr. credite obligatorii
		C	AP	AC		
1.	Energetica chimică și controlul exploziilor	2	2	-	E	5
2.	Materiale biodegradabile	2	2	-	E	5
3.	Activitate de cercetare	-	-	18	V	20
Total ore pe activități		4	4	18		
Total ore normate pe săptămână		26				
Total examene/credite					2E+1V	30

Legendă: C-curs; AP-activități practice; AC-activități de cercetare; E-examen;V-verificare.

Susținerea și prezentarea Lucrării de disertație – 15 credite (ECTS).

Rector,

Decan,

Prof. univ. dr. Mircea Dumitru

Conf. univ. dr. Constantin Mihailciuc

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE CHIMIE

**Precizări suplimentare privind *Activitatea de Cercetare* desfășurată în
vederea elaborării *Lucrării de Disertație*:**

Anul I, semestrul 1 - referat de literatură din tematica aleasă, susținut în prezența studenților de la Master, a conducătorului științific și a responsabilului de Master; referatul este notat cu *admis/respins*.

Anul I, semestrul 2 - referat (cu rezultate parțiale) susținut în prezența studenților de la Master, a conducătorului științific și a responsabilului de Master; referatul este notat cu *admis/respins*.

Anul II, semestrul 3 - referat (cu rezultate parțiale) susținut în prezența studenților de la Master, a conducătorului științific și a responsabilului de Master; referatul este notat cu *admis/respins*.

Anul II, semestrul 4 - creditele se acordă pentru redactarea lucrării de disertație, notată cu note de la 10 la 1.

Decan,

Conf. dr. Constantin Mihailciuc