

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

FACULTATEA DE CHIMIE

Studii universitare de master

Domeniul: CHIMIE

Programul de studii: CHIMIA MATERIALELOR AVANSATE (în limba engleză) /
CHEMISTRY OF ADVANCED MATERIALS

Forma de învățământ: CU FRECVENȚĂ

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

PROMOȚIA: 2018-2020

ANUL UNIVERSITAR: 2018-2019



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul de studiu I

Semestrul 1 – 14 săptămâni

Nr. crt./ No.	Disciplina/Title of course	Nr. de ore/săptămână (hours/week)			Evaluare/ Evaluation	Nr. credite/ ECTS
		C	AP/ PA	AC/ RC		
1.	Materiale cu comportare mezomorfă. Metalomezogeni/ Mesomorphic materials. Metallomesogens	2	2	-	E	5
2.	Materiale catalitice/Catalytic Materials	2	2	-	E	5
3.	Fizico-chimia stării solide/Chemical Physics of solid state materials	2	2	-	E	5
4.	Activitate de cercetare /Research Activity	-	-	13	V	13
5.	Etică și integritate academică / Ethics and Academic Integrity	1	-	-	V	2
Total ore/activități/Total time (hours/activity)		7	6	13	-	
Total ore normate pe săptămână/Total time/week		26				
Total examene/credite/Total exams/ECTS					3E+2V	30

Semestrul 2 – 14 săptămâni

Nr. crt./ No.	Disciplina/Title of course	Nr. de ore/săptămână (hours/per week)			Evaluare/ Evaluation	Nr. credite/ ECTS
		C	AP/ PA	AC/ RC		
1.	Materiale polimerice micro si nanostructurate. Analiză termică /Micro- and nano-structured polymer-based materials. Thermal analysis	2	2	-	E	5
2.	Complecși polinucleari și materiale moleculare/ Polynuclear complexes and molecular materials	2	2	-	E	5
3.	Fizico-chimia cristalelor lichide /Physical chemistry of liquid crystals	2	2	-	E	5
4.	Activitate de cercetare /Research Activity	-	-	14	V**	15
Total ore/activități/Total time (hours/activity)		6	6	14	-	-
Total ore normate pe săptămână/Total time/week		26				
Total examene/credite/Total exams/ECTS					3E+1V	30

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

Decan,

Prof. dr. Andrei – Valentin Medvedovici