

PLAN DE INVĂȚĂMANT

Anul: I

Semestrul: I (1) 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina		a				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Matematica I (Analiza matematica)	UP01C1O201	2	1			4	E
2	Fizica I (Fenomene electromagnetice si optice)	UP01C1O202	2		1		4	E
3	Programare	UP01C1O203	2		2		5	E
4	Chimie generala	UP01F1O204	3	2			8	E
5	Chimie analitica I (Calitativa)	UP01F1O205	2		3		7	E
TOTAL discipline obligatorii (O)			11	3	6	0	28	
Discipline opționale (A)								
6	Limba Engleza/Limba Franceza	UP01C1A206		2			2	C
TOTAL discipline opționale (A)			0	2	0	0	2	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			11	5	6	0	30	
TOTAL ore pe săptămână			22					
Discipline liber alese (L)								
7	Ed. fizica	UP01C1L207			1		1	V
TOTAL discipline liber alese (L)			0	0	0	0	1	

Anul: I

Semestrul: II(2) 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina		a				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Matematica II (Algebra)	UP01C2O208	2	1			4	E
2	Fizica II (Termodinamica si moleculara)	UP01C2O209	1		1		4	E
3	Chimie anorganica I (Bazele teoretice ale chimiei anorganice)	UP01F2O210	3	2			7	E
4	Chimie analitica II (Cantitativa)	UP01F2O211	3		3		8	E
5	Chimie organica I (Bazele chimiei organice)	UP01F2O212	2	2			5	E
TOTAL discipline obligatorii (O)			11	5	4	0	28	
Discipline opționale (A)								
6	Limba Engleza/Limba Franceza	UP01C2A213		2			2	C
TOTAL discipline opționale (A)			0	2	0	0	2	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			11	7	4	0	30	
TOTAL ore pe săptămână			22					
Discipline liber alese (L)								
7	Ed. fizica	UP01C2L214			1		1	V
8	Teoria cunoasterii stiintifice	UP01C2L215	2	1			4	C
TOTAL discipline liber alese (L)			2	1	1	0	5	

RECTOR,

DECAN,

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Prof.univ.dr. Sebastian PARLAC

Conf.univ.dr. Benedict OPRESCU

Conf.univ.dr. Cristina SOARE

Anul: II

Semestrul: I (3) 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Chimie anorganica II (Nemetale)	UP01F3O216	2		2		5	E
2	Chimie organica II (Functiuni simple)	UP01F3O217	2		2		5	E
3	Chimie fizică I (Structura)	UP01F3O218	3	2			7	E
4	Chimie analitica III (Metode instrumentale)	UP01F3O219	3		2		7	E
TOTAL discipline obligatorii (O)			10	2	6	0	24	
Discipline opționale (A)								
5	Fizica Atomica si nucleara/Fizica teoretica	UP01C3A220	1		1		4	C
6	Limba Engleza / Limba Franceza	UP01C3A221		2			2	C
TOTAL discipline opționale (A)			1	2	1	0	6	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			11	4	7	0	30	
TOTAL ore pe săptămână			22					
Discipline liber alese (L)								
7	Ed. fizica	UP01C3L222			1		1	V
8	Filozofie	UP01C3L223	2	1			4	C
TOTAL discipline liber alese (L)			2	1	1	0	5	

Anul: II

Semestrul: II(4) 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Chimie organica III (Functiuni mixte si heterocicli)	UP01F4O224	3		3		8	E
2	Chimie fizica II (Cinetica)	UP01F4O225	2		3		5	E
3	Chimie anorganica III (Metale)	UP01F4O226	3		2		7	E
4	Chimie analitica IV (Metode de separare si analiza de urme)	UP01F4O227	2		2		5	E
5	Practica	UP01F4O228	2saptamani x 30 ore				3	C
TOTAL discipline obligatorii (O)			10	0	10	0	28	
Discipline opționale (A)								
6	Limba Engleza / Limba Franceza	UP01C4A229		2			2	C
TOTAL discipline opționale (A)				2	0	0	2	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			10	2	10	0	30	
TOTAL ore pe săptămână			22					
Discipline liber alese (L)								
7	Ed. fizica	UP01C4L230			1		1	V
8	Tehnica documentarii in chimie	UP01C4L231		2			2	V
TOTAL discipline liber alese (L)			0	2	1	0	3	

RECTOR,

DECAN,

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Prof.univ.dr. Sebastian PARLAC

Conf.univ.dr. Benedict OPRESCU

Conf.univ.dr. Cristina SOARE

Anul: III

Semestrul: I(5) 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămâna				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Chimie fizica III (Termodinamica)	UP01F5O232	2		2		5	E
2	Biochimie	UP01C5O233	1		1		4	C
TOTAL discipline obligatorii (O)			3	0	3	0	9	
Discipline opționale (A)								
3	Chimie coordinativa/Compuși organometalici	UP01S5A234	2		2		6	E
4	Electrochimie/Analiză structurală a moleculelor anorganice și organice	UP01S5A235	2		2		5	E
5	Chimia materialelor/Compuși macromoleculari	UP01S5A236	2		2		5	E
6	Chimia mediului/Asigurarea calitatii si standarde	UP01S5A237	2		2		5	E
TOTAL discipline opționale (A)			8	0	8	0	21	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			11	0	11	0	30	
TOTAL ore pe săptămână			22					
Discipline liber alese (L)								
7	Tehnologii curate si biotehnologii	UP01C5L238	2		2		4	C
TOTAL discipline liber alese (L)			2	0	2	0	4	

Anul: III

Semestrul: II (6) 10 săptămâni +2 elab licența

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămâna				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Tehnologie chimica	UP01S6O239	2		2		5	E
2	Cataliza	UP01S6O240	2		2		5	E
3	Practica pentru elaborarea lucrării de licența	UP01S6O241	2saptx30 ore=60ore				5	C
TOTAL discipline obligatorii (O)			4	0	4	0	15	
Discipline opționale (A)								
4	Compuși naturali/Coloranți și compuși organici cu proprietăți speciale	UP01S6A242	2		2		5	E
5	Coloizi si interfete/Electrodepunere și electrosinteză	UP01S6A243	2		2		4	E
6	Coroziune si protectie anticoroziva / Senzori electrochimici	UP01S6A244	2		1		3	C
7	Controlul analitic al poluantilor mediului / Tehnici avansate in analiza instrumentala	UP01S6A245	2		1		3	C
TOTAL discipline opționale (A)			8	0	6	0	15	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			12	0	10	0	30	
TOTAL ore pe săptămână			22					
Discipline liber alese (L)								
8	Suținerea lucrării de licență	UP01S6L246					10	E
9	Ecoetica	UP01C6L247	2				3	V
10	Chimie agricola	UP01C6L248	2		1		3	C
TOTAL discipline liber alese (L)			4	0	1	0	16	

RECTOR,

DECAN,

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Prof.univ.dr. Sebastian PARLAC

Conf.univ.dr. Benedict OPRESCU

Conf. univ.dr. Cristina SOARE

/

RECTOR,

Prof.univ.dr. Sebastian PARLAC

DECAN,

Conf.univ.dr. Benedict OPRESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Conf. univ.dr. Cristina SOARE