

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2017-2018

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00 Matematica	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DI	
2.00 Chimie generala	2	0	2	0	0							Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DI	
3.00 Bazele chimiei organice	2	0	2	0	0							Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DI	
4.00 Chimie analitica calitativa	2	0	2	0	0							Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DI	
5.00 Fizica	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	DI	
6.10 Limba engleza 1	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
6.20 Limba franceza 1	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
7.00 Educatie fizica 1	0	1	0	0	0							A/R	75	0	14	61	3.0		DC	DI	
8.00 Utilizarea calculatorului in chimie						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	DI	
9.00 Structura si proprietatile moleculelor organice						2	2	0	0	0		Nota	150	28	28	94		6.0	DF	DI	
10.00 Chimie analitica cantitativa						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI	
11.00 Chimia nemetalelor						2	0	2	0	0		Nota	150	28	28	94		6.0	DF	DI	
12.00 Chimie organică - functiuni simple						2	0	2	0	0		Nota	150	28	28	94		6.0	DF	DI	
13.10 Limba engleza 2						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO	
13.20 Limba franceza 2						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO	
TOTAL AN	9	5	8	0	0	10	4	8	0	0	sem1	4	2	1	1575	266	350	959	33.0	30.0	
			22.00					22.00			sem2	3	3	0							

100.00 Limba germana 1	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
101.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac
102.00 Limba germana 2						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	Dfac
103.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculumului)						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DF	Dfac
TOTAL AN	2	4	0	0	0	2	4	0	0	0	sem1	1	1	0	350	56	112	182	7.0	7.0
			6.00					6.00			sem2	1	1	0						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Marioara Zoita Berinde

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2017-2018

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina					
	SEM 1		14 sapt				SEM 2		14 sapt		Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR		C	S	L	P								
14.00 Chimia metalelor	2	0	2	0	0		Nota	156	28	28	100	6.0		DF	DOB			
15.00 Chimia compusilor cu functiuni mixte si a compusilor heterociclici	2	0	2	0	0		Nota	156	28	28	100	6.0		DF	DOB			
16.00 Termodinamica	2	0	2	0	0		Nota	156	28	28	100	6.0		DF	DOB			
17.00 Analiza instrumentala	2	0	2	0	0		Nota	156	28	28	100	6.0		DF	DOB			
18.10 Chimie coordinativa	2	0	2	0	0		Nota	156	28	28	100	6.0		DS	DOP			
18.20 Compusi naturali si de sinteza	2	0	2	0	0		Nota	156	28	28	100	6.0		DS	DOP			
19.00 Cinetica						2	0	2	0	0	Nota	130	28	28	74	5.0	DF	DOB
20.00 Biochimie						2	0	2	0	0	Nota	156	28	28	100	6.0	DF	DOB
21.00 Controlul analitic al mediului						2	0	2	0	0	Nota	130	28	28	74	5.0	DC	DOB
22.10 Reactivi si sinteze in chimia organica moderna						2	2	0	0	0	Nota	130	28	28	74	5.0	DF	DOP
22.20 Compusi organo-metalici						2	2	0	0	0	Nota	130	28	28	74	5.0	DF	DOP
23.10 Biotehnologii actuale						2	0	2	0	0	Nota	130	28	28	74	5.0	DS	DOP
23.20 Asigurarea calitatii si standardizare						2	0	2	0	0	Nota	130	28	28	74	5.0	DS	DOP
24.00 Practica de specialitate (2 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	104	0	60	44	4.0	DF	DOB
TOTAL AN	10	0	10	0	0	10	2	8	0	30	sem1 4 1 0 sem2 3 3 0	1560	280	340	940	30.0	30.0	
104.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0		Nota	130	28	28	74	5.0		DF	FAC			
105.00 Didactica predarii chimiei						2	2	0	0	0	Nota	130	28	28	74	5.0	DS	FAC
106.00 Tehnologii didactice asistate de calculator						2	2	0	0	0	Nota	130	28	28	74	5.0	DC	FAC
TOTAL AN	2	2	0	0	0	4	4	0	0	0	sem1 1 0 0 sem2 2 0 0	390	84	84	222	5.0	10.0	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Marioara Zoita Berinde

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2017-2018

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina						
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt			E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
25.00 Metode de separare si analiza de urme	2	0	2	0	0								Nota	130	28	28	74	5.0		DF	DOB
26.00 Bazele fizico-chimice ale tehnologiei chimice	2	0	2	0	0								Nota	130	28	28	74	5.0		DF	DOB
27.00 Electrochimie	2	0	1	0	0								Nota	130	28	14	88	5.0		DS	DOB
28.00 Coloizi	2	0	2	0	0								Nota	130	28	28	74	5.0		DS	DOB
29.10 Complemente de chimie organica	2	2	0	0	0								Nota	130	28	28	74	5.0		DF	DOP
29.20 Compusi organo-magnezieni	2	2	0	0	0								Nota	130	28	28	74	5.0		DF	DOP
30.00 Prelucrarea statistica a datelor experimentale	2	1	0	0	0								Nota	130	28	14	88	5.0		DS	DOB
31.00 Tehnologie chimica						2	0	2	0	0			Nota	104	28	28	48		4.0	DS	DOB
32.00 Tehnici avansate de analiza instrumentala						2	0	2	0	0			Nota	104	28	28	48		4.0	DS	DOB
33.00 Biochimie analitica						1	0	1	0	0			Nota	78	14	14	50		3.0	DS	DOB
34.10 Complemente de chimie anorganica						2	2	0	0	0			Nota	130	28	28	74		5.0	DF	DOP
34.20 Mecanisme de reactie si stereochemie						2	2	0	0	0			Nota	130	28	28	74		5.0	DF	DOP
35.10 Nanotehnologii						2	2	0	0	0			Nota	104	28	28	48		4.0	DS	DOP
35.20 Chimia materialelor						2	2	0	0	0			Nota	104	28	28	48		4.0	DS	DOP
36.00 Elaborarea lucrarii de licenta						0	0	0	5	0			Nota	260	0	70	190		10.0	DS	DOB
37.00 Sustinere lucrare de licenta						0	0	0	0	0			Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DOB
TOTAL AN	12	3	7	0	0	9	4	5	5	0			sem1 4 2 0 sem2 3 3 0	1560	294	336	930	30.0	30.0		+ 10
107.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0								Nota	52	14	14	24	2.0		DS	FAC
108.00 Practica pedagogica I	0	0	0	0	3								Nota	78	0	42	36	3.0		DS	FAC
109.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			Nota	78	14	14	50		3.0	DF	FAC
110.00 Practica pedagogica II						0	0	0	0	3			Nota	52	0	42	10		2.0	DS	FAC
111.00 Sinteze de compusi biologic activi						2	2	0	0	0			Nota	130	28	28	74		5.0	DC	FAC

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Marioara Zoita Berinde

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA
 FACULTATE FACULTATEA DE STIINTE
 DOMENIU CHIMIE
 SPECIALIZARE CHIMIE
 Nivel de studii LICENTA

Listat la : 25/09/2017

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2017-2018

Pag. 4

TOTAL AN	1	0	1	0	3	3	3	0	0	3	sem1	0	2	0	390	56	140	194	5.0	10.0	
			2.00					6.00			sem2	2	1	0							

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
 Conf. dr. Marioara Zoita Berinde

Nivel de studii LICENTA PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2017-2018

	C	S	L	P	PR	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	266	126	224	0	0	63	7	6	13	54 %
Anul II	280	28	252	0	60	60	7	4	11	64 %
Anul III	294	98	168	70	0	60	7	5	12	58 %
TOTAL	840	252	644	70	60	183	21	15	36	58 %

NUMAR ORE TOTAL 1866 DIN CARE 60.00 ORE PRACTICA

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Marioara Zoita Berinde