

Domeniul fundamental (DFI): Matematici și Științele Naturii  
Ramura de știință (RSI): Chimie și inginerie chimică  
Domeniul de licență (DL): Inginerie Chimică

Cod DFI :	CodRSI :	CodDL :
10.30.50		

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
2014 - 2015

	ANUL I						ANUL II																																										
	SEMESTRUL 1			SEMESTRUL 2			SEMESTRUL 3			SEMESTRUL 4																																							
1.	Algebră și geometrie						Fizică						Fundamente de inginerie electrică și electronică						Microeconomie																														
	Cod	4	E	28	28	0	0	DF	56	Cod	5	E	42	14	14	0	DF	100	Cod	3	D	28	0	14	0	DS	40	Cod	3	D	28	14	0	0	DC	50													
2.	Știința materialelor						Analiză matematică						Matematici asistate de calculator						Hidrodinamică																														
	Cod	5	E	28	0	28	0	DD	28	Cod	4	E	28	28	0	0	DF	56	Cod	4	D	28	14	14	0	DF	50	Cod	4	E	28	14	14	0	DD	48													
3.	Chimie anorganică I						Chimie anorganică II						Chimie organică I						Chimie organică II																														
	Cod	5	E	28	28	14	0	DD	57	Cod	5	E	42	14	14	0	DD	57	Cod	5	E	35	0	42	0	DF	78	Cod	5	E	35	0	28	0	DF	52													
4.	Utilizarea și programarea calculatoarelor						Chimie analitică I						Chimie fizică I						Biochimie																														
	Cod	5	D	28	0	42	0	DF	60	Cod	5	E	28	0	28	0	DD	56	Cod	6	E	28	14	0	0	DF	42	Cod	2	D	14	14	0	0	DD	26													
5.	Chimie generală						Fundamente de inginerie mecanică						Chimie analitică II						Electrochimie																														
	Cod	5	E	28	14	14	0	DF	47	Cod	3	D	28	14	0	0	DD	66	Cod	4	E	28	0	28	0	DF	56	Cod	4	D	28	0	28	0	DD	48													
6.	Cultură și civilizație						Grafică tehnică asistată de calculator						Structura și proprietățile moleculelor						Chimie fizică II																														
	Cod	2	D	14	14	0	0	DC	24	Cod	4	D	14	0	28	0	DF	60	Cod	4	E	21	0	28	0	DD	50	Cod	6	E	35	14	28	0	DF	72													
7.	Limbi străine						Limbi străine						Calculul utilajului chimic						Chimie analitică instrumentală																														
	Cod	2	D	0	28	0	0	DC	56	Cod	2	D	0	28	0	0	DC	56	Cod	2	D	14	0	14	0	DS	28	Cod	4	E	28	0	28	0	DF	45													
8.	Educație fizică						Educație fizică						Educație fizică						Educație fizică																														
	Cod	2	D	0	14	0	0	DC		Cod	2	D	0	14	0	0	DC		Cod	2	D	0	14	0	0	DC		Cod	2	D	0	14	0	0	DC														
9.																																																	
total/ sem.	ore:		378		VPI:		328		ore:		378		VPI:		451		ore:		364		VPI:		344		ore:		392		VPI:		341																		
	credite:		30		evaluări: 4E, 4D		8		credite:		30		evaluări: 4E, 4D		8		credite:		30		evaluări: 4E, 4D		8		credite:		30		evaluări: 4E, 4D		8																		
total/ săpt.	ore:		27						ore:		27						ore:		26						ore:		28																						
	din care				11		9		7		0		(c, s, l, p)		din care:		13		8		6		0		(c, s, l, p)		din care:		13		3		10		0		(c, s, l, p)		din care:		14		5		9		0		(c, s, l, p)

**DISCIPLINE FACULTATIVE**

2014 - 2015

	ANUL I										ANUL II																									
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																				
1.	Psihologia educației					Pedagogie I					Pedagogie II					Didactica specialității																				
	Cod	5	E	28	28	0	0	DC	70	Cod	5	E	28	28	0	0	DC	60	Cod	5	E	28	28	0	0	DC	60	Cod	5	E	28	28	0	0	DC	60
2.						Voluntariat										Voluntariat																				
										Cod	2	C	0	0	28	0	DC	40										Cod	2	C	0	0	28	0	DC	40
3.																Responsabilitate socială și activism civic																				
																												Cod	2	E	28	28	0	0	DC	40
total/sem.	ore:	56	VPI:		70	ore:	84	VPI:		100	ore:	56	VPI:		60	ore:	140	VPI:		140																
	credite:	5	evaluări:			credite:	7	evaluări:			credite:	5	evaluări:			credite:	9	evaluări:																		
total/săpt.	ore:	4						ore:	6						ore:	10																				
	din care		2	2	0	0	(c, s, l, p)	din care:		2	2	2	0	(c, s, l, p)	din care		2	2	0	0	(c, s, l, p)	din care:		4	4	2	0	(c, s, l, p)								

**Legenda**

Nume disciplina									
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI	

**Cod** = cod disciplina  
**nc** = nr. credite transferabile  
**FE** = forma de evaluare  
**FE** ∈ {E, D, C, P-E, P-D}  
**E**=examen  
**D**=evaluare distribuita  
**C**=colocviu  
**P - E** - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen  
**P - D** - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita  
**c**=nr.ore curs/semestru

**s**=nr.ore seminar  
**l**=nr.ore laborator  
**p**=nr.ore proiect  
**CF**=categorii formative careia ii apartine disciplina  
**CF** ∈ {DC, DD, DF, DS}  
**DC** - disciplina complementara  
**DD** - disciplina in domeniu  
**DF** - disciplina fundamentala  
**DS** - disciplina de specialitate  
**VPI** = volum de ore necesar pregatirii individuale

**Exemplu**

Analiza matematica									
Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60	

RECTOR,  
Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ȘERBAN

DECAN,  
Prof. univ. dr. ing. Nicolae VASZILCSIN