

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		ciclul	c1c2c3	a1a2	an curent
10.30.50			L	090	14	15	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
2015 - 2016

		ANUL I										ANUL II																												
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																							
1	Algebră și geometrie	L090.14.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	56	Fizică	L090.14.02.F1	5	E	42	14	14	0	DF	56	Fundamente de inginerie electrică și electronică	L090.15.03.D1	3	D	28	0	14	0	DD	48	Microeconomie	L090.14.04.C1	3	D	28	14	0	0	DC	50
2	Știința materialelor	L090.14.01.D2	5	E	28	0	28	0	DD	28	Analiză matematică	L090.14.02.F2	4	E	28	28	0	0	DF	56	Matematici asistate de calculator	L090.14.03.F2	4	D	28	14	14	0	DF	56	Hidrodinamică	L090.15.04.D2	4	E	28	14	14	0	DD	44
3	Chimie anorganică I	L090.14.01.D3	5	E	28	28	14	0	DD	57	Chimie anorganică II	L090.14.02.D3	5	E	42	14	14	0	DD	57	Chimie organică I	L090.15.03.D3	6	E	35	14	42	0	DD	79	Chimie organică II	L090.15.04.D3	5	E	35	0	28	0	DD	52
4	Utilizarea și programarea calculatoarelor	L090.14.01.F4	5	D	28	0	42	0	DF	60	Chimie analitică I	L090.14.02.D4	5	E	28	0	28	0	DD	56	Chimie fizică I	L090.15.03.F4	4	E	28	14	0	0	DF	42	Biochimie	L090.15.04.F4	2	D	14	14	0	0	DF	26
5	Chimie generală	L090.14.01.F5	5	E	28	14	14	0	DF	47	Fundamente de inginerie mecanică	L090.14.02.D5	3	D	28	14	0	0	DD	66	Chimie analitică II	L090.15.03.D5	5	E	28	0	28	0	DD	56	Electrochimie	L090.14.04.D5	4	D	28	0	28	0	DD	44
6	Cultură și civilizație	L090.14.01.C6	2	D	14	14	0	0	DC	24	Grafică tehnică asistată de calculator	L090.14.02.F6	4	D	14	0	28	0	DF	60	Structura și proprietățile moleculelor	L090.15.03.S6	4	E	21	0	28	0	DS	51	Chimie fizică II	L090.14.04.F6	6	E	35	14	28	0	DF	42
7	Limbi străine	L090.14.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	56	Limbi străine	L090.14.02.C7	2	D	0	28	0	0	DC	56	Calculul utilajului chimic	L090.15.03.D7	2	D	14	0	14	0	DD	22	Chimie analitică instrumentală	L090.15.04.D7	4	E	28	0	28	0	DD	56
8	Educație fizică	L090.14.01.C8	2	D	0	14	0	0	DC		Educație fizică	L090.14.02.C8	2	D	0	14	0	0	DC		Educație fizică	L090.14.03.C8	2	D	0	14	0	0	DC		Educație fizică	L090.14.04.C8	2	D	0	14	0	0	DC	
9	Disciplina facultativa 1	L090.14.01.f9-ij							f		Disciplina facultativa 2	L090.14.02.f9-ij							f		Disciplina facultativa 3	L090.14.03.f9-ij							f		Disciplina facultativa 4	L090.14.04.f9-ij						f		
total/sem.	ore: 378	VPI: 328	credite: 30	evaluări: 4E, 4D	8	ore: 378	VPI: 407	credite: 30	evaluări: 4E, 4D	8	ore: 378	VPI: 354	credite: 30	evaluări: 4E, 4D	8	ore: 392	VPI: 314	credite: 30	evaluări: 4E, 4D	8																				
total/săpt.	ore: 27	din care: 11 9 7 0 (c, s, l, p)	ore: 27	din care: 13 8 6 0 (c, s, l, p)	ore: 27	din care: 13 4 10 0 (c, s, l, p)	ore: 28	din care: 14 5 9 0 (c, s, l, p)																																

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

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

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
2015 - 2016

		ANUL I										ANUL II																																																																												
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																																																																							
01		Psihologia educației										Pedagogie I					Pedagogie II					Didactica specialității																																																																		
		L090.14.01.f9-01	5	E	28	28	0	0	f	70	L090.14.02.f9-01	5	E	28	28	0	0	f	60	L090.14.03.f9-01	5	E	28	28	0	0	f	60	L090.14.04.f9-01	5	E	28	28	0	0	f	60																																																			
02		Voluntariat										Voluntariat					Voluntariat					Voluntariat																																																																		
											L090.14.02.f9-02	2	C	0	0	28	0	f	40									L090.14.04.f9-02	2	C	0	0	28	0	f	40																																																				
03																						Responsabilitate socială și activism civic																																																																		
																											L090.14.04.f9-03	2	E	28	28	0	0	f	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:	4										ore:	4										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	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI	
	4	E	28	28	0	0	DF	60	

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

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