

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	17	17		

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
2017 - 2018

	ANUL I						ANUL II																																
	SEMESTRUL 1			SEMESTRUL 2			SEMESTRUL 3			SEMESTRUL 4																													
1	Algebră și geometrie			Fizică			Fundamente de inginerie electrică și electronică			Microeconomie																													
	L090.17.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	56	L090.17.02.F1	5	E	42	14	14	0	0	DF	55	L090.17.03.D1	3	D	28	0	14	0	0	DD	48	L090.17.04.C1	3	D	28	14	0	0	0	DC	50
2	Știința materialelor			Analiză matematică			Matematici asistate de calculator			Hidrodinamică																													
	L090.17.01.D2	5	E	28	0	28	0	DD	28	L090.17.02.F2	4	E	28	28	0	0	0	DF	56	L090.17.03.F2	4	D	28	14	14	0	0	DF	56	L090.17.04.D2	4	E	28	14	14	0	0	DD	44
3	Chimie anorganică I			Chimie anorganică II			Chimie organică I			Chimie organică II																													
	L090.17.01.D3	5	E	28	28	14	0	DD	57	L090.17.02.D3	5	E	42	14	14	0	0	DD	57	L090.17.03.D3	6	E	35	14	42	0	0	DD	79	L090.17.04.D3	5	E	35	0	28	0	0	DD	52
4	Utilizarea și programarea calculatoarelor			Chimie analitică I			Chimie fizică I			Biochimie																													
	L090.17.01.F4	5	D	28	0	42	0	DF	60	L090.17.02.D4	5	E	28	0	28	0	0	DD	56	L090.17.03.F4	4	E	28	14	0	0	0	DF	42	L090.17.04.F4	2	D	14	14	0	0	0	DF	26
5	Chimie generală			Fundamente de inginerie mecanică			Chimie analitică II			Electrochimie																													
	L090.17.01.F5	5	E	28	14	14	0	DF	47	L090.17.02.D5	3	D	28	14	0	0	0	DD	66	L090.17.03.D5	5	E	28	0	28	0	0	DD	56	L090.17.04.D5	4	D	28	0	28	0	0	DD	44
6	Cultură și civilizație			Grafică tehnică asistată de calculator			Structura și proprietățile moleculelor			Chimie fizică II																													
	L090.17.01.C6	2	D	14	14	0	0	DC	24	L090.17.02.F6	4	D	14	0	28	0	0	DF	60	L090.17.03.S6	4	E	21	0	28	0	0	DS	51	L090.17.04.F6	6	E	35	14	28	0	0	DF	42
7	Limbi străine			Limbi străine			Calculul utilajului chimic			Chimie analitică instrumentală																													
	L090.17.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	56	L090.17.02.C7	2	D	0	28	0	0	0	DC	56	L090.17.03.D7	2	D	14	0	14	0	0	DD	22	L090.17.04.D7	4	E	28	0	28	0	0	DD	56
8	Educație fizică			Educație fizică			Educație fizică			Educație fizică																													
	L090.17.01.C8	2	D	0	14	0	0	DC		L090.17.02.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC		L090.17.03.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC		L090.17.04.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	
9	Disciplina facultativa 1			Disciplina facultativa 2			Disciplina facultativa 3			Disciplina facultativa 4																													
	L090.17.01.f9-ij							f		L090.17.02.f9-ij								f		L090.17.03.f9-ij								f		L090.17.04.f9-ij						f			
total/sem.	ore:	378	VPI:		328	ore:	378	VPI:		406	ore:	378	VPI:		354	ore:	392	VPI:		314																			
	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:		27	ore:		27	ore:		27	ore:		28	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	4	10	0	(c, s, l, p)	din care:		14	5	9	0	(c, s, l, p)											

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

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

**DISCIPLINE FACULTATIVE
2017 - 2018**

		ANUL I										ANUL II																													
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																								
01		Psihologia educației					Pedagogie I					Pedagogie II					Didactica specialității																								
		L090.17.01.f9-01	5	E	28	28	0	0	f	70	L090.17.02.f9-01	5	E	28	28	0	0	f	60	L090.17.03.f9-01	5	E	28	28	0	0	f	60	L090.17.04.f9-01	5	E	28	28	0	0	f	60				
02							Voluntariat										Voluntariat																								
							L090.17.02.f9-02	2	C	0	0	28	0	f	40						L090.17.04.f9-02	2	C	0	0	28	0	f	40												
03																	Responsabilitate socială și activism civic																								
																	L090.17.04.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: 10																								
	din care:	2 2 0 0 (c, s, l, p)					2 2 2 0 (c, s, l, p)					2 2 0 0 (c, s, l, p)					2 2 0 0 (c, s, l, p)					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=categorie formativa 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