

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): Științe inginerești
Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, Inginerie industrială și management
Domeniul de licență (DL): Inginerie și management
Specializarea (S): Inginerie economică în industria chimică și de materiale

Cod I	CodR	CodDL	CodS
20	70	230	30

ciclul	c1c2c3	a1a2
L	354	15

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2015/2016

		ANUL III										ANUL IV																												
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																							
1	Marketing 1	L354.15.05.S1	5	E	28	0	0	28	DS	60	Marketing 2	L354.15.06.D1	4	E	28	0	0	28	DD	60	Disciplina opțională 4	L354.15.07.S1-ij	5	E	28	0	0	28	DS	45	Disciplina opțională 11	L354.15.08.S1-ij	3	E	28	0	0	14	DS	45
2	Contabilitatea Intreprinderii	L354.15.05.D2	4	D	28	28	0	0	DD	60	Disciplina opțională 2	L354.15.06.D2-ij	3	D	28	28	0	0	DD	45	Disciplina opțională 5	L354.15.07.D2-ij	5	E	28	0	0	28	DD	50	Disciplina opțională 12	L354.15.08.S2-ij	4	E	28	0	0	14	DS	45
3	Bazele Managementului 2	L354.15.05.S3	4	E	28	0	0	28	DS	60	Disciplina opțională 3	L354.15.06.D3-ij	4	E	28	0	28	0	DD	60	Disciplina opțională 6	L354.15.07.S3-ij	4	D	28	0	28	0	DS	55	Disciplina opțională 13	L354.15.08.S3-ij	3	E	28	0	14	0	DS	45
4	Logistica	L354.15.05.D4	4	E	28	0	0	28	DD	60	Ingineria și managementul calitatii	L354.15.06.D4	4	E	42	0	14	21	DD	83	Disciplina opțională 7	L354.15.07.S4-ij	4	D	28	0	28	0	DS	55	Disciplina opțională 14	L354.15.08.S4-ij	5	E	28	0	0	28	DS	60
5	Disciplina opțională 1	L354.15.05.D5-ij	3	D	28	28	0	0	DD	60	Controlul analitic al calitatii produselor	L354.15.06.S5	4	E	28	0	21	0	DS	53	Disciplina opțională 8	L354.15.07.S5-ij	4	E	28	0	0	28	DS	55	Elaborare proiect de diplomă*	L354.15.08.S5	5	D				182	DS	
6	Chimie - fizica	L354.15.05.S6	4	E	28	0	28	0	DS	45	Fenomene de transfer, operații unitare și utilaje	L354.15.06.S6	4	D	28	0	14	0	DS	60	Disciplina opțională 9	L354.15.07.S6-ij	4	E	35	0	28	0	DS	50	Examen de diplomă**	L354.15.08.E6	10	E				0		
7	Tehnologie chimică generală	L354.15.05.S7	3	D	28	0	14	0	DS	45	Metale și aliaje metalice	L354.15.06.S7	4	D	28	0	28	0	DS	60	Disciplina opțională 10	L354.15.07.S7-ij	4	D	21	0	28	0	DS	50										
8	Practica 2 (100 ore)	L354.15.05.S8	3	C					DS		Practica 3 (100 ore)	L354.15.06.S8	3	C					DS																					
9																																								
tota l/ se	ore:	378			VPI:			390			ore:	392			VPI:			421			ore:	392			VPI:			360			ore:	364			VPI:			195		
	credite:	30			evaluări:						credite:	30			evaluări:						credite:	30			evaluări:						credite:	30			evaluări:			5 E, 1 D		
tota l/ săp	ore:	27									ore:	28									ore:	28									ore:	26								
	din care:				14	4	3	6	(c, s, l, p)	din care:				15	2	7.5	3.5	(c, s, l, p)	din care:				14	0	8	6	(c, s, l, p)	din care:				8	0	1	17	(c, s, l, p)				

* cu durata de 7 săptămâni x 26 ore din care stagiu de practică 2 săptămâni x 26 ore; **constă din: a. verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate; b. susținerea lucrării de licență/diplomă.

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

DECAN,
Prof.univ.dr.ing.,ec. Marian MOCAN

09			Disciplina opțională 6 3.Tehnologia maselor speciale	Disciplina opțională 13 3.Sisteme de măsurare și reglare a proceselor chimice
			L354.15.07.S3-09 4 D 28 0 28 0 DS 55	L354.15.08.S3-09 3 E 28 0 14 0 DS 45
10			Disciplina opțională 7 1. Tehnologia produselor macromoleculare naturale și sintetice*	Disciplina opțională 14 1.Proiectarea și conducerea întreprinderii chimice*
			L354.15.07.S4-10 4 D 28 0 28 0 DS 55	L354.15.08.S4-10 5 E 28 0 0 28 DS 60
11			Disciplina opțională 7 2. Chimia și tehnologia elastomerilor	Disciplina opțională 14 2. Modelare și simulare în sistemele de producție chimice
			L354.15.07.S4-11 4 D 28 0 28 0 DS 55	L354.15.08.S4-11 5 E 28 0 0 28 DS 60
12			Disciplina opțională 7 3. Reciclarea polimerilor	Disciplina opțională 14 3. Optimizarea deciziilor în sistemele de producție chimice
			L354.15.07.S4-12 4 D 28 0 28 0 DS 55	L354.15.08.S4-12 5 E 28 0 0 28 DS 60
13			Disciplina opțională 8 1. Managementul producției în industria chimică*	
			L354.15.07.S5-13 4 E 28 0 0 28 DS 55	
14			Disciplina opțională 8 2. Management prin proiecte	
			L354.15.07.S5-14 4 E 28 0 0 28 DS 55	
15			Disciplina opțională 8 3.Management comparat internațional	
			L354.15.07.S5-15 4 E 28 0 0 28 DS 55	
16			Disciplina opțională 9 1.Tehnologia chimică organică și biotehnologii*	
			L354.15.07.S6-16 4 E 35 0 28 0 DS 50	
17			Disciplina opțională 9 2.Biotehnologii industriale	
			L354.15.07.S6-17 4 E 35 0 28 0 DS 50	
18			Disciplina opțională 9 3.Procese fundamentale în sinteza organică	
			L354.15.07.S6-18 4 E 35 0 28 0 DS 50	
19			Disciplina opțională 10 1.Ingineria suprafețelor*	
			L354.15.07.S7-19 4 D 21 0 28 0 DS 50	
20			Disciplina opțională 10 2.Materiale metalice avansate	
			L354.15.07.S7-20 4 D 21 0 28 0 DS 50	
21			Disciplina opțională 10 3.Tratamente termice și termochimice	
			L354.15.07.S7-21 4 D 21 0 28 0 DS 50	

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

DECAN,
Prof.univ.dr.ing.,ec. Marian MOCAN

DISCIPLINE FACULTATIVE

		ANUL III						ANUL IV							
		SEMESTRUL 5			SEMESTRUL 6			SEMESTRUL 7			SEMESTRUL 8				
1.					Voluntariat										
					L354.15.06.f1.	2									
2.															
3.															
tota	ore:	0			VPI: 0			ore:	0			VPI: 0			
/	credite:	0			evaluări:			credite:	0			evaluări:			
tota	ore:	0						ore:	0						
/	din care:	0	0	0	(c, s, l, p)	din care:	0	0	0	(c, s, l, p)	din care:	0	0	0	(c, s, l, p)

Legenda

Nume disciplina												
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI				

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				

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

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2014 / 2015

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

DECAN,
Prof.univ.dr.ing.,ec. Marian MOCAN