

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2011/2012

	ANUL III										ANUL IV																																																				
	SEMESTRUL V					SEMESTRUL VI						SEMESTRUL VII					SEMESTRUL VIII																																														
1.	Marketing 1					Marketing 2					1.	Inginerie economică					Disciplina opțională împachetată 11 din setul 4P1.8																																														
	E	5	28	0	0	28	DS	60	E	5		28	0	0	28	DD	60	E	5	28	0	0	28	DS	45	E	3	28	0	14	0	DS	45																														
2.	Contabilitatea întreprinderii					Disciplina opțională independentă 2 din setul 2 L.2.6 - Managementul resurselor umane					2.	Ingineria și managementul valorii					Disciplina opțională împachetată 12 din setul 4P1.8																																														
	D	4	28	28	0	0	DD	60	D	3		28	28	0	0	DD	45	E	5	28	0	0	28	DD	50	E	4	28	0	14	0	DS	45																														
3.	Bazele Managementului 2					Disciplina opțională independentă 3 din setul 2 L.2.6 - Sisteme informatice în management					3.	Disciplina opțională împachetată 6 din setul 3P1.7					Disciplina opțională împachetată 13 din setul 4P1.8																																														
	E	5	28	0	0	28	DS	60	E	4		28	0	28	0	DD	60	D	4	28	0	28	0	DS	55	E	3	28	0	14	0	DS	45																														
4.	Logistică					Ingineria și managementul calitatii					4.	Disciplina opțională împachetată 7 din setul 3P1.7					Disciplina opțională împachetată 14 din setul 4P1.8																																														
	E	4	28	0	28	0	DD	60	E	4		42	0	14	21	DD	83	D	4	28	0	28	0	DS	55	E	5	28	0	28	0	DS	60																														
5.	Disciplina opțională independentă 1 din setul 1 L.1.5 - Analiza economică financiară					Controlul analitic al calitatii produselor					5.	Disciplina opțională împachetată 8 din setul 3P1.7					Elaborare lucrare de licență (**)																																														
	D	3	28	14	0	0	DD	60	E	4		28	0	21	0	DS	53	E	4	28	0	28	0	DS	55	D	5	0	0	0	182																																
6.	Chimie fizică					Fenomene de transfer, operații unitare și utilaje					6.	Disciplina opțională împachetată 9 din setul 3P1.7					Examen de licență (***)																																														
	E	4	28	0	14	0	DS	45	D	4		28	0	28	0	DS	60	E	4	35	0	0	28	DS	50	E	10																																				
7.	Tehnologie chimică generală					Metale și aliaje metalice					7.	Disciplina opțională împachetată 10 din setul 3P1.7																																																			
	D	3	28	0	14	0	DS	45	D	4		28	0	28	0	DS	60	D	4	21	0	28	0	DS	50																																						
8.	Practică (45 ore)					Practică (45 ore)					8.																																																				
	C	2				DS		C	2					DS																																																	
9.											9.																																																				
10.											10.																																																				
total / semestru	ore:		350			VPI		390			ore:		406			VPI		421			total / semestru		ore:		392			VPI		360			ore:		364			VPI		195																							
	credite:		30			evaluări:4E, 3D, 1C			8			credite:		30			evaluări:4E, 3D, 1C			8			total / semestru		credite:		30			evaluări:4E, 3D			7			credite:		30			evaluări:5E			5																			
total / săptămână	ore:		25								ore:		29								total / săptămână		ore:		28								ore:		26																												
	din care:		14			3			4			(c, s, l, p)			din care:		15			2			9			3,5			(c, s, l, p)		din care:		14			0			8			6			(c, s, l, p)		din care:			8			0			5			13			(c, s, l, p)	

DISCIPLINE OPȚIONALE

ANUL III													ANUL IV														
Setul 1L1.5													Setul 3P1.7														
1.	Analiza economico financiara													Setul de discipline opționale eligibile în pachet (MECANICĂ)	Setul de discipline opționale eligibile în pachet (ELECTRO)												
	D	3	28	14	0	0																					
1	Previuine si vanzari													1.	Utilaje de asamblare și ambalare						1.	Sisteme inteligente în electrotehnică					
	D	3	28	14	0	0								D	4	28	0	28	0	D	4	28	0	28	0		
1	Managementul si calitatea mediului													2.	Mentenanța mașinilor și aparatele						2.	Sisteme cu microprocesor					
	D	3	28	14	0	0								D	4	28	0	28	0	D	4	28	0	28	0		
1	Managementul producției de mașini și aparate													3.	Managementul producției de mașini și aparate						3.	Managementul producției în sistemele electrice					
	E	4	28	0	28	0								E	4	28	0	28	0	E	4	28	0	28	0		
Notă: Ca și disciplină independentă se alege o disciplină din cele 3													4.	Proiectarea sistemelor de producție în construcția de mașini și aparate						4.	Proiectarea sistemelor de producție electrice						
													E	4	35	0	0	28	E	4	35	0	0	28	E	4	35
Notă: Ca și disciplină independentă se alege o disciplină din cele 3													5.	Ingineria asimilării produselor noi						5.	Metode și procedee tehnologice în sistemele electrice						
													D	4	21	0	28	0	D	4	21	0	28	0	D	4	21
Notă: Ca și disciplină independentă se alege o disciplină din cele 3													Setul de discipline opționale eligibile în pachet (CONSTRUCȚII)						Setul de discipline opționale eligibile în pachet (CHIMIE)								
													1.	Construcții metalice						1.	Tehnologia sticlei și a ceramicii						
D	4	28	0	28	0	D	4	28	0	28	0	D	4	28	0	28	0										
Notă: Ca și disciplină independentă se alege o disciplină din cele 3													2.	Tehnologia construcțiilor hidrotehnice și de îmbunătățiri funciare						2.	Tehnologia produselor macromoleculare naturale și sintetice						
													D	4	28	0	28	0	D	4	28	0	28	0	D	4	28
Notă: Ca și disciplină independentă se alege o disciplină din cele 3													3.	Managementul construcțiilor 1						3.	Managementul producției în industria chimică						
													E	4	28	0	28	0	E	4	28	0	28	0	D	4	28
Notă: Ca și disciplină independentă se alege o disciplină din cele 3													4.	Tehnologia construcțiilor civile și industriale						4.	Tehnologia chimică organică și biotehnologii						
													E	4	35	0	0	28	E	4	35	0	0	28	D	4	35
Notă: Ca și disciplină independentă se alege o disciplină din cele 3													5.	Ingineria suprafețelor						5.	Ingineria suprafețelor						
													D	4	21	0	28	0	D	4	21	0	28	0	D	4	21
ANUL III													ANUL IV														
Setul 2L2.6													Setul 4P1.8														
Setul de discipline opționale independente						3	Setul de discipline opționale independente						Setul de discipline opționale eligibile în pachet (MECANICĂ)						Setul de discipline opționale eligibile în pachet (ELECTRO)								
2.	Managementul resurselor umane						Sisteme informatice în management						1.	Etica, negocierea și comportamentul în afaceri						1.	Mentenanța sistemelor de producție						
E	3	28	28	0	0	D	3	28	0	28	0	E	3	28	0	14	E	3	28	0	14	0					
2	Managementul de personal						3	Baze de date pentru afaceri						2.	Decizii optime în design						2.	Sisteme de producție conduse cu calculatorul					
	E	3	28	28	0	0		D	3	28	0	28	0		E	4	28	14	0	E		4	28	0	14	0	
2	Conducerea resursei umane						3	Informatica de gestiune						3.	Sisteme flexibile în producție conduse cu calculatorul						3.	Măsurări electrice și electronice					
	E	3	28	28	0	0		D	3	28	0	28	0		E	3	28	0	14	E		3	28	0	14	0	
Notă: Ca și disciplină independentă se alege o disciplină din cele 3													4.	Proiectarea echipamentelor tehnologice de fabricare și a tehnologiilor de asamblare						4.	Conversoare numerice și electromecanice						
													E	5	28	0	28	0	E	5	28	0	28	0	E	5	28
Notă: Ca și disciplină independentă se alege o disciplină din cele 3													Setul de discipline opționale eligibile în pachet (CONSTRUCȚII)						Setul de discipline opționale eligibile în pachet (CHIMIE)								
													1.	Managementul construcțiilor 2						1.	Conducerea proceselor chimice cu calculatorul și Proiectarea întreprinderilor de profil chimic						
E	3	28	0	0	14	E	3	14	0	7	0																
Notă: Ca și disciplină independentă se alege o disciplină din cele 3													2.	Ingineria organizării șantierelor						2.	Managementul și Ingineria mediului						
													E	4	28	0	0	14	E	4	42	0	21	0			
Notă: Ca și disciplină independentă se alege o disciplină din cele 3													3.	Conducerea producției asistată de calculator						3.	Procese electrochimice						
													E	3	28	0	14	0	E	3	28	0	14	0			
Notă: Ca și disciplină independentă se alege o disciplină din cele 3													4.	Tehnologia construcțiilor de CFDP și probleme speciale de organizare						4.	Automatizarea în industria chimică						
													E	5	28	0	14	14	E	5	28	0	28	0			

Notă: Ca și disciplină independentă se alege o disciplină din cele 3

Notă: Un student se repartizează la unul din cele 4 pachete în funcție de opțiunile exprimate.

Pachetul urmat în semestrul VII este condiționat de pachetul ales în semestrul VI, pachetele fiind corelate pe principiul rutelor curriculare: Chimie, Construcții, Electro și Mecanică

DISCIPLINE FACULTATIVE

ANUL III										ANUL IV																		
1.	Tehnici de informare și comunicare educațională					Practica pedagogică 2					1.																	
	D	4	14	28		DC-F	45	D	3	0		42		DC-F	45													
2.	Practica pedagogică 1					Evaluare finală a modului- portofoliu didactic					2.																	
	D	2	0	42		DC-F	45	E	1	0		14		DC-F	15													
total / semestru	ore: 84		VPI		90		ore: 56		VPI		60		total / semestru	ore: 0		VPI		0		total / semestru	ore: 0		VPI		0			
total / săptămână	credite: 6		evaluări: 2D		2		credite: 4		evaluări: 1E, 1D				total / săptămână	credite: 0		evaluări:				total / săptămână	credite: 0		evaluări:					
	ore: 6						ore: 2						total / săptămână	ore: 0						total / săptămână	ore: 0							
	din care:	1	5	0	0		(c, s, l, p)	din care:	0	4	0	0		(c, s, l, p)	din care:	0	0	0	0		(c, s, l, p)	din care:	0	0	0	0		(c, s, l, p)

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplină							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI

FE poate fi: C, D, E, P-D, P-E; **CF** poate fi: DC, DC-F, DD, DF, DS

c - curs

C - colocviu (forma de evaluare dedicata exclusiv disciplinei "Practica")

CF - categorie formativa careia ii apartine disciplin:

D - evaluare distribuite

DC - disciplina complementara

DC-F - disciplina complementara facultativa

DD - disciplina in domeniu

DF - disciplina fundamentala

DS - disciplina de specialitate

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2011 / 2012

(**) - din care stagiu practica 2 sapt x 26 ore

(***) - consta din: - verificarea cunostintelor fundamentale si de specialitate
-sustinerea lucrării de licența

Exemplu

Marketing 2							
E	s	28	0	0	28	DS	60

E - examen

FE - forme de evaluare

I - laborator

nc - număr credite

p - proiect

P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita

P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen

s - seminar

VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale

RECTOR,
Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU