

**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					Cai de comunicații terestre					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.	Statică					Geotehnica și fundații					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.	Construcții civile și industriale					Construcții din beton					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 4			(c, s, l, p)			din care: 15		2 9 3,5			(c, s, l, p)			total / săptămână		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											1.	Setul de discipline opționale eligibile în pachet (MECANICĂ)					1.	Setul de discipline opționale eligibile în pachet (ELECTRO)					
	D	3	28	14	0		0	D	4	28	0		28	0	D	4	28		0	28	0			
1	Previuine si vanzari											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 si calitatea mediului											3.	Managementul producției de mașini și aparate					3.	Managementul producției în sistemele electrice					
	D	3	28	14	0		0	E	4	28	0		28	0	E	4	28		0	28	0			
Notă: Ca și disciplină independenta se alege o disciplina 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	
										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	
										1.	Setul de discipline opționale eligibile în pachet (CONSTRUCȚII)					1.	Setul de discipline opționale eligibile în pachet (CHIMIE)							
											Construcții metalice						Tehnologia sticlei și a ceramicii							
										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	
										3.	Managementul construcțiilor 1					3.	Managementul producției în industria chimică							
											E	4	28	0	28		0	D	4	28	0	28	0	
										4.	Tehnologia construcțiilor civile și industriale					4.	Tehnologia chimică organică și biotehnologii							
											E	4	35	0	0		28	D	4	35	0	0	28	
										5.						5.	Ingineria suprafețelor							
											D	4	21	0	28		0	D	4	21	0	28	0	
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)								
Managementul resurselor umane						Sisteme informatice in management					Etica, negocierea și comportamentul în afaceri					Mentenanța sistemelor de producție								
E	3	28	28	0	0	D	3	28	0	28	0	E	3	28	0	0	14	E	3	28	0	0	14	0
Managementul de personal					3	Baze de date pentru afaceri					Decizii optime în design					Sisteme de producție conduse cu calculatorul								
E	3	28	28	0		0	D	3	28	0	28	0	E	4	28	14	0	0	E	4	28	0	0	14
Conducerea resursei umane					3	Informatica de gestiune					Sisteme flexibile în producție conduse cu calculatorul					Măsurări electrice și electronice								
E	3	28	28	0		0	D	3	28	0	28	0	E	3	28	0	14	0	E	3	28	0	0	14
										4.	Proiectarea echipamentelor tehnologice de fabricare și a tehnologiilor de asamblare					4.	Convertoare numerice și electromecanice							
											E	5	28	0	28		0	E	5	28	0	28	0	
										1.	Setul de discipline opționale eligibile în pachet (CONSTRUCȚII)					1.	Setul de discipline opționale eligibile în pachet (CHIMIE)							
											Managementul construcțiilor 2						Conducerea proceselor chimice cu calculatorul și Proiectarea întreprinderilor de profil chimic							
										2.	Ingineria organizării șantierelor					2.	Managementul și Ingineria mediului							
											E	4	28	0	0		14	E	4	42	0	0	21	0
										3.	Conducerea producției asistată de calculator					3.	Procese electrochimice							
											E	3	28	0	14		0	E	3	28	0	0	14	0
										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	0	28	0
Notă: Ca și disciplină independenta se alege o disciplina 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							ore: 0							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 dedicată exclusiv disciplinei "Practica")

CF - categorie formativă careia îi aparține disciplină:

D - evaluare distribuită

DC - disciplina complementară

DC-F - disciplina complementară facultativă

DD - disciplina în domeniu

DF - disciplina fundamentală

DS - disciplina de specialitate

(\*) - discipline opționale activate în anul universitar 2011 / 2012

(\*\*) - din care stagiu practică 2 săptămâni x 26 ore

(\*\*\*) - constă din: - verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate  
- susținerea lucrării de licență

## 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 și în cazul disciplinelor cu evaluare distribuită

P - E - proiect autonom cu examinare ca și în cazul disciplinelor cu examen

s - seminar

VPI - volum de ore necesar pregătirii individuale

**RECTOR,**  
**Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU**