

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 economica					Disciplina optionala impachetata 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
2.	Contabilitatea Intreprinderii					Disciplina optionala independenta 2 din setul 2 L.2.6 - Managementul resurselor umane					2.	Ingineria si managementul valorii					Disciplina optionala impachetata 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
3.	Bazele Managementului 2					Disciplina optionala independenta 3 din setul 2 L.2.6 - Sisteme informatice in management					3.	Disciplina optionala impachetata 6 din setul 3P1.7					Disciplina optionala impachetata 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
4.	Logistica					Ingineria si managementul calitatii					4.	Disciplina optionala impachetata 7 din setul 3P1.7					Disciplina optionala impachetata 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
5.	Disciplina optionala independenta 1 din setul 1 L.1.5 - Analiza economico financiara					Echipamente si circuite electrice si electronice					5.	Disciplina optionala impachetata 8 din setul 3P1.7					Elaborare lucrare de licenta (**)														
	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	0
6.	Electronica					Producerea, transportul si distributia energiei electrice					6.	Disciplina optionala impachetata 9 din setul 3P1.7					Examen de licenta (***)														
	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.	Ingineria sistemelor de actionare electrica					Proiectarea asistata de calculator in sistemele electrice					7.	Disciplina optionala impachetata 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.	Practica (45 ore)					Practica (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						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 4 (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											1.	Setul de discipline opționale eligibile în pachet (MECANICĂ)					1.	Setul de discipline opționale eligibile în pachet (ELECTRO)				
	D	3	28	14	0								D	4	28	0	28		0	D	4	28	0
1.	Previțiune si vanzari											2.	Mentenanța mașinilor și aparatelor					2.	Sisteme cu microprocesor				
	D	3	28	14	0								D	4	28	0	28		0	D	4	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								E	4	28	0	28		0	E	4	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					4.	Proiectarea sistemelor de producție electrice				
	E	4	35	0	0						28		E	4	35	0	0		28	E	4	35	0
5.	Ingineria asimilării produselor noi											5.	Metode și procedee tehnologice în sistemele electrice					5.	Metode și procedee tehnologice în sistemele electrice				
	D	4	21	0	28						0		D	4	21	0	28		D	4	21	0	28
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					1.	Tehnologia sticlei și a ceramicii				
	D	4	28	0	28						0		D	4	28	0	28		D	4	28	0	28
2.	Tehnologia construcțiilor hidrotehnice și de îmbunătățiri funciare											2.	Tehnologia produselor macromoleculare naturale și sintetice					2.	Tehnologia produselor macromoleculare naturale și sintetice				
	D	4	28	0	28						0		D	4	28	0	28		D	4	28	0	28
3.	Managementul construcțiilor 1											3.	Managementul producției în industria chimică					3.	Managementul producției în industria chimică				
	E	4	28	0	28						0		D	4	28	0	28		D	4	28	0	28
4.	Tehnologia construcțiilor civile și industriale											4.	Tehnologia chimică organică și biotehnologii					4.	Tehnologia chimică organică și biotehnologii				
	E	4	35	0	0						28		D	4	35	0	0		28	D	4	35	0
5.	Ingineria suprafețelor											5.	Ingineria suprafețelor					5.	Ingineria suprafețelor				
	D	4	21	0	28						0		D	4	21	0	28		D	4	21	0	28
ANUL III										ANUL IV													
Setul 2L2.6										Setul 4P1.8													
2.	Setul de discipline opționale independente					3	Setul de discipline opționale independente					1.	Setul de discipline opționale eligibile în pachet (MECANICĂ)					1.	Setul de discipline opționale eligibile în pachet (ELECTRO)				
	E	3	28	28	0		D	3	28	0	28		E	3	28	0	0		14	E	3	28	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		D	3	28	0	28		E	4	28	14	0		0	E	4	28	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		D	3	28	0	28		E	3	28	0	14		0	E	3	28	0
4.	Proiectarea echipamentelor tehnologice de fabricare și a tehnologiilor de asamblare											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		E	5	28	0	28
Setul de discipline opționale eligibile în pachet (CONSTRUCȚII)										Setul de discipline opționale eligibile în pachet (CHIMIE)													
1.	Managementul construcțiilor 2											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	0		7	0			
2.	Ingineria organizării șantierelor											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.	Conducerea producției asistată de calculator					3.	Procese electrochimice				
	E	3	28	0	14						0		E	3	28	0	14		0	E	3	28	0
4.	Tehnologia construcțiilor de CFDP și probleme speciale de organizare											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	14		E	5	28	0	28
Notă: Ca și disciplină independentă se alege o disciplină din cele 3										Notă: Ca și disciplină independentă se alege o disciplină din cele 3													
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																							
Notă: Un student se repartizează la unul din cele 4 pachete în funcție de opțiunile exprimate.																							

## 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 modulului- portofoliu didactic						2.										
	D	2	0	42		DC-F	45	E	1	0	14			DC-F	15								
total / semestru	ore: 84 VPI DC-F 90						ore: 56 VPI 60						total / semestru	ore: 0 VPI 0									
	credite: 6 evaluări: 2D 2						credite: 4 evaluări: 1E, 1D							credite: 0 evaluări:									
total / săptămână	ore: 6						ore: 2						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)									

## Legenda

## Structura Tabel

Denumire disciplina							
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 disciplina

D - evaluare distribuita

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 sept x 26 ore

(\*\*\*) - consta din: -verificarea cunostintelor fundamentale si de specialitate

- sustinerea lucrarii de licenta

## Exemplu

Marketing 2						
E	5	28	0	0	28	DS 60

E - examen

FE - forme de evaluare

l - 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