

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 An universitar 2010/2011

ANUL III										ANUL IV																					
SEMESTRUL V					SEMESTRUL VI					SEMESTRUL VII					SEMESTRUL VIII																
1.	Marketing 2					Ergonomie					1.	Inginerie economica					Disciplina optionala impachetata 11 din setul 4P1.8														
	E	5	28	0	0	28	DS	60	E	2		14	0	14	0	DD	30	E	5	28	0	0	28	DS	45	E	3	28	0	14	0
2.	Contabilitatea Intreprinderii					Analiza economico-financiara					2.	Ingineria si managementul valorii					Disciplina optionala impachetata 12 din setul 4P1.8														
	D	4	28	28	0	0	DD	60	D	3		28	14	0	0	DD	45	E	5	28	0	0	28	DD	50	E	4	28	0	14	0
3.	Bazele Managementului					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	6		42	0	14	21	DD	83	D	4	28	0	28	0	DS	55	E	5	28	0	28	0
5.	Managementul Resurselor Umane					Disciplina optionala impachetata 3 din setul 2P1.6					5.	Disciplina optionala impachetata 8 din setul 3P1.7					Elaborare lucrare de licenta (**)														
	D	3	28	28	0	0	DD	60	E	5		28	0	21	0	DS	53	E	4	28	0	28	0	DS	55	D	5	0	0	0	182
6.	Disciplina optionala impachetata 1 din setul 1P1.5					Disciplina optionala impachetata 4 din setul 2P1.6					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.	Disciplina optionala impachetata 2 din setul 1P1.5					Disciplina optionala impachetata 5 din setul 2P1.6					7.	Disciplina optionala impachetata 10 din setul 3P1.7																			
	D	3	28	0	14	0	DS	45	D	4		0	28	0	0	DS		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 /	ore: 364					VPI 390					total /	ore: 392					VPI 360														
semestru	credite: 30					evaluări:4E, 3D, 1C 8					semestru	credite: 30					evaluări:4E, 3D 7														
total /	ore: 26					ore: 24					total /	ore: 28					ore: 26														
săptămână	din care: 14 4 4 4 (c, s, l, p)					din care: 12 3 8 1,5 (c, s, l, p)					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 1P1.5										Setul 3P1.7													
1.	Mașini termice și act. fluidice					5.	Electronică					1.	Setul de discipline opționale eligibile în pachet (MECANICĂ)					1.	Setul de discipline opționale eligibile în pachet (ELECTRO)				
	E	4	14	0	28		0	E	4	14	0		28	0	D	4	28		0	28	0	D	4
2.	Mecanisme și organe de mașini					6.	Ingineria sistemelor de acționare electrică					1.	Utilaje de asamblare și ambalare					1.	Sisteme inteligente în electrotehnică				
	D	3	28	0	14		0	D	3	28	0		14	0	D	4	28		0	28	0	D	4
3.	Statică					7.	Chimie fizică					2.	Mentenanța mașinilor și aparatelor					2.	Sisteme cu microprocesor				
	E	4	14	0	28		0	E	4	14	0		28	0	D	4	28		0	28	0	D	4
4.	Geotehnică și fundații					8.	Tehnologie chimică generală					3.	Managementul producției de mașini și aparate					3.	Managementul producției în sistemele electrice				
	D	3	28	0	14		0	D	3	28	0		24	0	E	4	28		0	28	0	E	4
Notă: Ca și disciplină opțională împachetată 1 și disciplină opțională împachetată 2 se aleg două discipline din cele 8, în următoarea combinație: 1 și 2; 3 și 4; 5 și 6; 7 și 8.																							
4.	Proiectarea sistemelor de producție în construcția de mașini și aparate					4.	Proiectarea sistemelor de producție electrice					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	0	28	E	4
5.	Ingineria asimilării produselor noi					5.	Metode și procedee tehnologice în sistemele electrice					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	0	D	4	21		0	28	0	D	4
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					1.	Tehnologia sticlei și a ceramicii				
	D	4	28	0	28		0	D	4	28	0		28	0	D	4	28		0	28	0	D	4
2.	Tehnologia construcțiilor hidrotehnice și de îmbunătățiri funciare					2.	Tehnologia produselor macromoleculare naturale și sintetice					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	0	D	4	28		0	28	0	D	4
3.	Managementul construcțiilor 1					3.	Managementul producției în industria chimică					3.	Managementul producției în industria chimică					3.	Managementul producției în industria chimică				
	E	4	28	0	28		0	D	4	28	0		28	0	D	4	28		0	28	0	D	4
4.	Tehnologia construcțiilor civile și industriale					4.	Tehnologia chimică organică și biotehnologii					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	0	28	D	4
5.	Ingineria suprafețelor					5.	Ingineria suprafețelor					5.	Ingineria suprafețelor					5.	Ingineria suprafețelor				
	D	4	21	0	28		0	D	4	21	0		28	0	D	4	21		0	28	0	D	4
ANUL III										ANUL IV													
Setul 2P1.6										Setul 4P1.8													
Setul de discipline opționale eligibile în pachet (MECANICĂ)					Setul de discipline opționale eligibile în pachet (ELECTRO)					Setul de discipline opționale eligibile în pachet (MECANICĂ)					Setul de discipline opționale eligibile în pachet (ELECTRO)								
1.	Organe de Mașini					1.	Echipamente și circuite electrice și electronice					1.	Etica, negocierea și comportamentul în afaceri					1.	Mentenanța sistemelor de producție				
	E	5	21	0	28		0	E	5	21	0		28	0	E	3	28		0	14	E	3	28
2.	Procese tehnologice de prelucrare și control					2.	Producerea, transportul și distribuția energiei electrice					2.	Decizii optime în design					2.	Sisteme de producție conduse cu calculatorul				
	D	4	28	0	28		0	D	4	28	0		28	0	E	4	28		14	0	0	E	4
3.	Utilaje de prelucrare și control					3.	Proiectarea asistată de calculator în sistemele electrice					3.	Sisteme flexibile în producție conduse cu calculatorul					3.	Măsurări electrice și electronice				
	D	4	28	0	28		0	D	4	28	0		28	0	E	3	28		0	14	0	E	3
Setul de discipline opționale eligibile în pachet (CONSTRUCȚII)										Setul de discipline opționale eligibile în pachet (CHIMIE)													
1.	Căi de comunicații terestre					1.	Controlul analitic al calității produselor					1.	Managementul construcțiilor 2					1.	Conducerea proceselor chimice cu calculatorul și Proiectarea întreprinderilor de profil chimic				
	E	5	21	0	28		0	E	5	21	0		28	0	E	3	28		0	14	E	3	14
2.	Construcții civile și industriale					2.	Fenomene de transfer, operații unitare și utilaje					2.	Ingineria organizării șantierelor					2.	Managementul și Ingineria mediului				
	D	4	28	0	28		0	D	4	28	0		28	0	E	4	28		0	14	E	4	42
3.	Construcții din beton					3.	Metale și aliaje metalice					3.	Conducerea producției asistată de calculator					3.	Procese electrochimice				
	D	4	28	0	28		0	D	4	28	0		28	0	E	3	28		0	14	0	E	3
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					4.	Automatizarea în industria chimică				
	E	5	28	0	14		14	E	5	28	0		14	14	E	5	28		0	28	0	E	5
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 modulului- 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		ore: 0		VPI		0				
	credite: 6		evaluări: 2D		2		credite: 4		evaluări: 1E, 1D		15			credite: 0		evaluări:				credite: 0		evaluări:						
total / săptămână	ore: 6						ore: 2						total / săptămână	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				Exemplu			
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 disciplin							
D - evaluare distribuit							
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 2010 / 2011							
(**) - din care stagiu practica 2 sapt x 26 ore							
(***) - consta din: - verificarea cunostintelor fundamentale si de specialitate -sustinerea lucrarii de licenta							
E - examen				Marketing 2			
E	S	28	0	0	28	DS	60
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