

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

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						Lucrare de licenta - stagiu practica 2 sapt x 26 ore - elaborare lucrare licenta si pregatirea sustinerii 5 sapt x 26 ore											
	D	3	28	28	0	0	DD	60	E	5	28	0		21	0	DS	53	E	4	28	0	28	0	DS	55	E	15				
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																	
	E	4	28	0	14	0	DS	45	D	4	28	0		28	0	DS	60	E	4	35	0	0	28	DS	50						
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 / semestru	ore: 364		VPI		390		ore: 336		VPI		331		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: 26						ore: 24						total / săptămână	ore: 28						ore: 26											
	din care: 14		4		4		din care: 12		3		8			din care: 14		0		8		din care: 8		0		5							
						(c, s, l, p)												(c, s, l, p)													

DISCIPLINE OPȚIONALE

ANUL III					ANUL IV						
Setul 1P1.5					Setul 3P1.7						
1.	Mașini termice și act. fluide				5.	Electronică				Setul de discipline opționale eligibile în pachet (MECANICĂ)	Setul de discipline opționale eligibile în pachet (ELECTRO)
	E	4	14	0 28 0		E	4	14	0 28 0		
2.	Mecanisme și organe de mașini				6.	Ingineria sistemelor de acționare electrică				1.	Sisteme inteligente în electrotehnică
	D	3	28	0 14 0		D	3	28	0 14 0		
3.	Statică				7.	Chimie fizică				2.	Sisteme cu microprocesor
	E	4	14	0 28 0		E	4	14	0 28 0		
4.	Geotehnică și fundații				8.	Tehnologie chimică generală				3.	Managementul producției în sistemele electrice
	D	3	28	0 14 0		D	3	28	0 24 0		

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
	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				5.	Metode și procedee tehnologice în sistemele electrice
	D	4	21	0 28 0		D	4	21	0 28 0		
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 0		
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 0		
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 0		
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		
5.					5.	Ingineria suprafețelor				5.	Ingineria suprafețelor
	D	4	21	0 28 0		D	4	21	0 28 0		

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 0 14		E	3	28	0 0 14 0
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	28	0 0 14 0
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	28	0 0 14 0
Setul de discipline opționale eligibile în pachet (CONSTRUCȚII)					Setul de discipline opționale eligibile în pachet (CHIMIE)					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 0 14		E	3	14	0 0 7 0
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 0 14		E	4	42	0 0 21 0
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	28	0 14 0
4.					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	28	0 28 0

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					credite: 0		evaluări:				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)						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 disciplinei;

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 2009 / 2010

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