

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

		ANUL III				ANUL III				ANUL IV				ANUL IV			
		SEMESTRUL V				SEMESTRUL VI				SEMESTRUL VII				SEMESTRUL VIII			
1.	Managementul producției și serviciilor	Managementul resurselor umane				1.	Disciplina opțională independentă 6 (set 6L1.7)				Disciplina opțională independentă 10 (set 11L1.8)						
	E 5 28 28 0 0 DD 60	E 3 28 28 0 0 DD 56	E 4 28 14 0 0 DD 52	E 3 21 14 0 0 DS 45													
2.	Echipamente mecanice industriale	Modelarea și simularea sistemelor economice				2.	Disciplina opțională independentă 7 (set 7L1.7)				Disciplina opțională independentă 11 (set 10L1.8)						
	D 3 28 0 14 0 DS 50	E 4 35 0 21 0 DD 60	D 4 35 0 21 0 DD 60	E 3 21 0 14 0 DS 45													
3.	Finanțele întreprinderii	Ingineria și managementul mediului				3.	Disciplina opțională independentă 8 (set 8L1.7)				Disciplina opțională împachetată 4 (set 2P1.8)						
	D 4 28 28 0 0 DD 60	D 3 28 0 14 0 DD 56	E 6 42 0 28 21 DS 70	E 5 28 14 7 0 DD 60													
4.	Managementul aprovizionării și desfacerii	Dreptul muncii și al asigurărilor sociale				4.	Disciplina opțională independentă 9 (set 9L1.7)				Disciplina opțională împachetată 5 (set 2P1.8)						
	E 3 28 14 0 0 DD 50	D 3 21 14 0 0 DD 40	E 4 28 0 14 0 DS 50	E 4 28 0 21 14 DD 60													
5.	Sisteme informatice în management	Disciplina opțională independentă 3 (set 3L1.6)				5.	Disciplina opțională împachetată 1 (set 1P1.7)				Lucrare de licență - stagiu de practică 2 săptăm.26 ore - elaborare lucrare de licență și pregătirea susținerii 5 săptăm.26 ore						
	E 4 28 0 28 0 DS 50	D 4 35 0 21 0 DS 60	E 4 35 0 14 0 DS 70	E 15 182 DS 154													
6.	Disciplina opțională independentă 1 (set 1L1.5)	Disciplina opțională independentă 4 (set 4L1.6)				6.	Disciplina opțională împachetată 2 (set 1P1.7)										
	E 5 35 0 21 0 DS 60	E 5 35 0 21 0 DS 60	D 4 28 14 0 0 DD 50														
7.	Disciplina opțională independentă 2 (set 2L1.5)	Disciplina opțională independentă 5 (set 5L1.6)				7.	Disciplina opțională împachetată 3 (set 1P1.7)										
	D 4 35 0 14 7 DS 60	E 6 35 0 14 14 DS 60	D 4 28 14 0 0 DS 40														
8.	Practica (45 ore)	Practica (45 ore)				8.											
	C 2	C 2															
total / semestru	ore: 364	VPI	390	ore: 364	VPI	392	total / semestru	ore: 364	VPI	392	ore: 364	VPI	364				
	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					total / săptămână	ore: 26					ore: 26					
	din care: 15 5 5,5 0,5	(c, s, l, p)	din care: 15,5 3 6,5	1	(c, s, l, p)	din care: 16 3 5,5 1,5	(c, s, l, p)	din care: 7 2 3 14	(c, s, l, p)								

DISCIPLINE OPZIONALE

		ANUL III				ANUL III				ANUL IV				ANUL IV			
		SEMESTRUL V				SEMESTRUL VI				SEMESTRUL VII				SEMESTRUL VIII			
1.	Baza energetică și de materii prime (*) (disciplina 11L1.5.1 - set 11L1.5)	Materiale speciale (*) (disciplina 3L1.6.1 - set 3L1.6)				1.	Management financiar (*) (disciplina 6L1.7.1 - set 6L1.7)				Piețe de capital și burse de valori (*) (disciplina 10L1.8.1 - set 10L1.8)						
	E 5 35 0 21 0	D 4 35 0 21 0	E 4 28 14 0 0	E 3 21 14 0 0													
2.	Prepararea minereurilor și carbonilor (disciplina 11L1.5.2 - set 11L1.5)	Nanomateriale (disciplina 3L1.6.2 - set 3L1.6)				2.	Monedă, credit, banci (disciplina 6L1.7.2 - set 6L1.7)				Comerț electronic (disciplina 10L1.8.2 - set 10L1.8)						
	E 5 35 0 21 0	D 4 35 0 21 0	E 4 28 14 0 0	E 3 21 14 0 0													
3.	Tehnologii de obținere a gazelor reductoare (disciplina 11L1.5.3 - set 11L1.5)	Biomateriale (disciplina 3L1.6.3 - set 3L1.6)				3.	Management strategic (disciplina 6L1.7.3 - set 6L1.7)				Legislația agenților economici (disciplina 10L1.8.3 - set 10L1.8)						
	E 5 35 0 21 0	D 4 35 0 21 0	E 4 28 14 0 0	E 3 21 14 0 0													
4.	Agregate termice (*) (disciplina 2L1.5.1 - set 2L1.5)	Metalurgia pulberilor și materiale compozite (*) (disciplina 4L1.6.1 - set 4L1.6)				4.	Optimizarea proceselor în industria chimică și de materiale (*) (disciplina 7L1.7.1 - set 7L1.7)				Controlul, comanda și reglarea automată a parametrilor din industria chimică și de materiale (disciplina 11L1.8.1 - set 11L1.8)						
	D 4 35 0 14 7	E 5 35 0 21 0	D 4 35 0 21 0	E 3 21 0 14 0													
5.	Tehnologii de imbinare nedemontabile (disciplina 2L1.5.2 - set 2L1.5)	Metode de obținere a pulberilor metalice (disciplina 4L1.6.2 - set 4L1.6)				5.	Modelarea proceselor din industria chimică și de materiale (disciplina 7L1.7.2 - set 7L1.7)				Automatizări industriale (*) (disciplina 11L1.8.2 - set 11L1.8)						
	D 4 35 0 14 7	E 5 35 0 21 0	D 4 35 0 21 0	E 3 21 0 14 0													
6.	Echiplamente termice (disciplina 2L1.5.3 - set 2L1.5)	Tehnologii de obținere a materialelor compozite (disciplina 4L1.6.3 - set 4L1.6)				6.	Simularea proceselor din industria chimică și de materiale (disciplina 7L1.7.3 - set 7L1.7)				Coroziune și protecție anticorozivă (disciplina 11L1.8.3 - set 11L1.8)						
	D 4 35 0 14 7	E 5 35 0 21 0	D 4 35 0 21 0	E 3 21 0 14 0													
7.		Tehnologii chimice anorganice (*) (disciplina 5L1.6.1 - set 5L1.6)				7.	Tehnologia procesării la cald a materialelor metalice (*) (disciplina 8L1.7.1 - set 8L1.7)										
		E 6 35 0 14 14	E 6 42 0 28 21														
8.		Tehnologia silicaciilor (disciplina 5L1.6.2 - set 5L1.6)				8.	Tehnologia deformărilor plastice (disciplina 8L1.7.2 - set 8L1.7)										
		E 6 35 0 14 14	E 6 42 0 28 21														
9.		Tehnologii chimice (disciplina 5L1.6.3 - set 5L1.6)				9.	Tehnologia tratamentelor termice și termochimice (disciplina 8L1.7.3 - set 8L1.7)										
		E 6 35 0 14 14	E 6 42 0 28 21														
10.						10.	Tehnologii chimice organice (*) (disciplina 9L1.7.1 - set 9L1.7)										
				E 4 28 0 14 0													
11.						11.	Utilaje și tehnologii pentru sudare (disciplina 9L1.7.2 - set 9L1.7)										
				E 4 28 0 14 0													
12.						12.	Ingineria și protecția suprafețelor (disciplina 9L1.7.3 - set 9L1.7)										
				E 4 28 0 14 0													

DISCIPLINE OPTIONALE

ANUL III		ANUL IV													
SEMESTRUL V				SEMESTRUL VI				SEMESTRUL VII				SEMESTRUL VIII			
13				Pachetul 1P1.7.1 din setul 1P1.7	Elaborarea și turnarea aliajelor metalice I (disciplina 1P1.7.1.1)				Ingineria și managementul calității (disciplina 2P1.8.1.1)				Pachetul 2P1.8.1 din setul 2P1.8		
					E	4	35	0	14	0	E	5		28	14
14				Pachetul 1P1.7.2 din setul 1P1.7 (*)	Drept financiar și comercial (disciplina 1P1.7.1.2)				Elaborarea și turnarea aliajelor metalice II (disciplina 2P1.8.1.2)				Pachetul 2P1.8.2 din setul 2P1.8 (*)		
					D	4	28	14	0	0	E	4		28	0
15				Pachetul 1P1.7.3 din setul 1P1.7	Evaluarea și diagnosticarea agenților economici (disciplina 1P1.7.1.3)				Ingineria și managementul calității (*) (disciplina 2P1.8.2.1)				Pachetul 2P1.8.3 din setul 2P1.8		
					D	4	28	14	0	0	E	5		28	14
16				Pachetul 1P1.7.2 din setul 1P1.7 (*)	Elaborarea și turnarea oțelurilor (*) (disciplina 1P1.7.2.1)				Elaborarea și turnarea aliajelor neferoase (*) (disciplina 2P1.8.2.2)				Pachetul 2P1.8.3 din setul 2P1.8		
					E	4	35	0	14	0	E	4		28	0
17				Pachetul 1P1.7.3 din setul 1P1.7 (*)	Drept comercial (*) (disciplina 1P1.7.2.2)				Ingineria și managementul calității (disciplina 2P1.8.3.1)				Pachetul 2P1.8.3 din setul 2P1.8		
					D	4	28	14	0	0	E	5		28	14
18				Pachetul 1P1.7.3 din setul 1P1.7	Evaluarea și diagnosticarea agenților economici (*) (disciplina 1P1.7.2.3)				Elaborarea și procesarea oțelurilor aliate (disciplina 2P1.8.3.2)				Pachetul 2P1.8.3 din setul 2P1.8		
					D	4	28	14	0	0	E	4		28	0
19				Pachetul 1P1.7.3 din setul 1P1.7	Elaborarea și turnarea fontei (disciplina 1P1.7.3.1)										
					E	4	35	0	14	0					
20				Pachetul 1P1.7.3 din setul 1P1.7	Drept financiar (disciplina 1P1.7.3.2)										
					D	4	28	14	0	0					
21				Pachetul 1P1.7.3 din setul 1P1.7	Evaluarea și diagnosticarea agenților economici (disciplina 1P1.7.3.3)										
					D	4	28	14	0	0					

Nota: Din fiecare dintre grupurile de Discipline optionale independente (1.....11) se activează câte o singură disciplină anume cea aleasă de majoritatea studenților; după același criteriu se activează și pachetul din setul cu pachete cu discipline optionale.

DISCIPLINE FACULTATIVE

ANUL III		ANUL IV																						
1.	Practică pedagogică I				Practică pedagogică II				1.	Evaluarea riscurilor și managementul securității și sănătății în muncă														
	C	5	0	42	0	0	DC-F	10		C	5	28	28	0	0	DC-F	10							
2.	Tehnici informare și comunicare / Comunicare educațională / Limba străină				Evaluare finală - portofoliu didactic				2.	Ingineria valorii														
	D	4	14	28	0	0	DC-F	42		E	1	0	14	0	0									
total / semestru	ore: 84				VPI				ore: 70				VPI				ore: 0				VPI			
	credite: 9				evaluări: 1C, 1D				credite: 6				evaluări: 1C, 1D				credite: 0				evaluări: 0			
total / săptămână	ore: 6				din care: 1				ore: 5				din care: 2				ore: 4				din care: 2			
	(c, s, l, p)				(c, s, l, p)				(c, s, l, p)				(c, s, l, p)				(c, s, l, p)							

Structura Tabel		Exemplu	
Denumire disciplina		Managementul producției și serviciilor	
FE	nc	c	s
l	p	CF	VPI
E	5	28	28
0	0	0	60

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)
CF - categorie formativă careia îi aparține disciplinei
D - evaluare distribuită
DC - disciplina complementară
DC-F - disciplina complementară facultativă
DD - disciplina în domeniu
DF - disciplina fundamentală
DS - disciplina de specialitate
(*) - discipline optionale activate în anul universitar 2009 / 2010

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