

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2011/2012

	ANUL III										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.	Chimie fizică					Disciplina opțională independentă 3 (set 3L1.6)					5.	Disciplina opțională împachetată 1 (set 1P1.7)					Elaborare lucrare de licență (**)															
	E	4	28	14	14	0	DS	50	D	4	35	0	21	0	DS	60	E	4	35	0	14	0	DS	70	D	5	0	0	0	182		
6.	Disciplina opțională independentă 1 (set 1L1.5)					Disciplina opțională independentă 4 (set 4L1.6)					6.	Disciplina opțională împachetată 2 (set 1P1.7)					Examen de licență (***)															
	E	5	35	0	21	0	DS	60	E	5	35	0	21	0	DS	60	D	4	28	14	0	0	DD	50	E	10						
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 210															
	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: 26					total / săptămână	ore: 26					ore: 26															
	din care: 15 6 4,5 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 OPTIONALE

ANUL III										ANUL IV													
SEMESTRUL V					SEMESTRUL VI					SEMESTRUL VII					SEMESTRUL VIII								
1.	Baza energetică și de materii prime (*) (disciplina 11.1.5.1 - set 11.1.5)					Materiale speciale (*) (disciplina 31.1.6.1 - set 31.1.6)					1.	Management financiar (disciplina 61.1.7.1 - set 61.1.7)					Piețe de capital și burse de valori (*) (disciplina 101.1.8.1 - set 101.1.8)						
	E	5	35	0	21	0	D	4	35	0		21	0	E	4	28	14	0	0	E	3	21	14
2.	Prepararea minereurilor și carbonilor (disciplina 11.1.5.2 - set 11.1.5)					Nanomateriale (disciplina 31.1.6.2 - set 31.1.6)					2.	Monedă, credit, banci (*) (disciplina 61.1.7.2 - set 61.1.7)					Comerț electronic (disciplina 101.1.8.2 - set 101.1.8)						
	E	5	35	0	21	0	D	4	35	0		21	0	E	4	28	14	0	0	E	3	21	14
3.	Tehnologii de obținere a gazelor reducatoare (disciplina 11.1.5.3 - set 11.1.5)					Biomateriale (disciplina 31.1.6.3 - set 31.1.6)					3.	Management strategic (disciplina 61.1.7.3 - set 61.1.7)					Legislația agenților economici (disciplina 101.1.8.3 - set 101.1.8)						
	E	5	35	0	21	0	D	4	35	0		21	0	E	4	28	14	0	0	E	3	21	14
4.	Agregate termice (*) (disciplina 21.1.5.1 - set 21.1.5)					Metalurgia pulberilor și materiale compozite (*) (disciplina 41.1.6.1 - set 41.1.6)					4.	Optimizarea proceselor în industria chimică și de materiale (*) (disciplina 71.1.7.1 - set 71.1.7)					Controlul, comanda și reglarea automată a parametrilor din industria chimică și de materiale (disciplina 111.1.8.1 - set 111.1.8)						
	D	4	35	0	14	7	E	5	35	0		21	0	D	4	35	0	21	0	E	3	21	0
5.	Tehnologii de îmbinare nedemontabile (disciplina 21.1.5.2 - set 21.1.5)					Metode de obținere a pulberilor metalice (disciplina 41.1.6.2 - set 41.1.6)					5.	Modelarea proceselor din industria chimică și de materiale (disciplina 71.1.7.2 - set 71.1.7)					Automatizări industriale (*) (disciplina 111.1.8.2 - set 111.1.8)						
	D	4	35	0	14	7	E	5	35	0		21	0	D	4	35	0	21	0	E	3	21	0
6.	Echipamente termice (disciplina 21.1.5.3 - set 21.1.5)					Tehnologii de obținere a materialelor compozite (disciplina 41.1.6.3 - set 41.1.6)					6.	Simularea proceselor din industria chimică și de materiale (disciplina 71.1.7.3 - set 71.1.7)					Coroziune și protecție anticorozivă (disciplina 111.1.8.3 - set 111.1.8)						
	D	4	35	0	14	7	E	5	35	0		21	0	D	4	35	0	21	0	E	3	21	0
7.						Tehnologii chimice anorganice (*) (disciplina 51.1.6.1 - set 51.1.6)					7.	Tehnologia procesării la cald a materialelor metalice (*) (disciplina 81.1.7.1 - set 81.1.7)											
						E	6	35	0	14		14	E	6	42	0	28	21					
8.						Tehnologia silicaturilor (disciplina 51.1.6.2 - set 51.1.6)					8.	Tehnologia deformărilor plastice (disciplina 81.1.7.2 - set 81.1.7)											
						E	6	35	0	14		14	E	6	42	0	28	21					
9.						Tehnologii chimice (disciplina 51.1.6.3 - set 51.1.6)					9.	Tehnologia tratamentelor termice și termochimice (disciplina 81.1.7.3 - set 81.1.7)											
						E	6	35	0	14		14	E	6	42	0	28	21					
10.											10.	Tehnologii chimice organice (*) (disciplina 91.1.7.1 - set 91.1.7)											
													E	4	28	0	14	0					
11.											11.	Utilaje și tehnologii pentru sudare (disciplina 91.1.7.2 - set 91.1.7)											
													E	4	28	0	14	0					
											12.	Ingineria și protecția suprafețelor (disciplina 91.1.7.3 - set 91.1.7)											

13															Elaborarea și turnarea aliajelor metalice I (*) (disciplina 1P1.7.1.1)	Ingineria și managementul calității (disciplina 2P1.8.1.1)
															E 4 35 0 14 0 0	E 5 28 14 0 7 0
14															Drept financiar și comercial (*) (disciplina 1P1.7.1.2)	Elaborarea și turnarea aliajelor metalice II (disciplina 2P1.8.1.2)
															D 4 28 14 0 0 0	E 4 28 0 21 14 0
15															Evaluarea și diagnosticarea agenților economici (*) (disciplina 1P1.7.1.3)	Ingineria și managementul calității (disciplina 2P1.8.2.1)
															D 4 28 14 0 0 0	E 5 28 14 7 0 0
16															Elaborarea și turnarea oțelurilor (disciplina 1P1.7.2.1)	Elaborarea și turnarea aliajelor neferoase (disciplina 2P1.8.2.2)
															E 4 28 0 28 14 0	E 4 28 0 21 14 0
17															Drept comercial (disciplina 1P1.7.2.2)	Ingineria și managementul calității (disciplina 2P1.8.3.1)
															D 4 28 14 0 0 0	E 5 28 14 7 0 0
18															Evaluarea și diagnosticarea agenților economici (disciplina 1P1.7.2.3)	Elaborarea și procesarea oțelurilor aliate (disciplina 2P1.8.3.2)
															D 4 28 14 0 0 0	E 4 28 0 21 14 0
19															Elaborarea și turnarea fontei (disciplina 1P1.7.3.1)	
															E 4 28 0 28 14 0	
20															Drept financiar (disciplina 1P1.7.3.2)	
															D 4 28 14 0 0 0	
21															Evaluarea și diagnosticarea agenților economici (disciplina 1P1.7.3.3)	
															D 4 28 14 0 0 0	

Nota: Din fiecare dintre grupurile de Discipline opționale 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 opționale.

ANUL III

DISCIPLINE FACULTATIVE

ANUL IV

1.	Practică pedagogică I						Practică pedagogică II						1.	Evaluarea riscurilor și managementul securității și sănătății în muncă						
	C	5	0	42	0	DC-F	10	C	5	0	28	0		DC-F	10	D	2	14	14	0
2.	Tehnici informare și comunicare / Comunicare educațională / Limba străină						Evaluare finală - portofoliu didactic						2.	Ingineria valorii						
	D	4	14	28	0	DC-F	42	E	1	0	14	0		10	D	2	14	14	0	DC-F
total / semestrul	ore: 84 VPI 52						ore: 42 VPI 20						total / semestrul	ore: 56 VPI 40						
	credite: 9 evaluări: 1C, 1D 2						credite: 6 evaluări: 1C, 1D 1							credite: 4 evaluări: 1C, 1D 2						
total / săptămână	ore: 6						ore: 3						total / săptămână	ore: 4						
	din care: 1 5 0 0 (c, s, l, p)						din care: 0 3 0 0 (c, s, l, p)							din care: 2 2 0 0 (c, s, l, p)						

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina						
FE	nc	c	s	l	p	CF

Exemplu

Managementul producției și serviciilor						
E	5	28	28	0	0	DD

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 sapt x 26 ore

(***) - consta din: - verificarea cunostintelor fundamentale si de specialitate
- sustinerea lucrarii de licenta

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

Pachetul
2P1.8.1 din
setul 2P1.8
(*)

Pachetul
2P1.8.2 din
setul 2P1.8

Pachetul
2P1.8.3 din
setul 2P1.8