

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT
An universitar 2013/2014

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	3	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 diplomă (**)																		
	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 diplomă (***)																		
	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						total / semestru	ore: 364						VPI: 392						total / semestru	ore: 364						VPI: 210					
	credite: 30						evaluări: 4E, 3D, 1C							credite: 30						evaluări: 4E, 3D, 1C							credite: 30						evaluări: 5E					
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 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
2.	Prepararea minereurilor și carburilor (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)					Legislația agenților economici (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
3.	Agregate termice (*) (disciplina 2L1.5.1 - set 2L1.5)					Metalurgia pulberilor și materiale compozite (*) (disciplina 4L1.6.1 - set 4L1.6)					3.	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
4.	Echipamente termice (disciplina 2L1.5.2 - set 2L1.5)					Tehnologii de obtinere a materialelor compozite (disciplina 4L1.6.2 - set 4L1.6)					4.	Simularea 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
5.						Tehnologii chimice anorganice (*) (disciplina 5L1.6.1 - set 5L1.6)					5.	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					
6.						Tehnologia silicaciilor (disciplina 5L1.6.2 - set 5L1.6)					6.	Tehnologia tratamentelor termice și termochimice (disciplina 8L1.7.2 - set 8L1.7)											
						E	6	35	0	14		14	E	6	42	0	28	21					
7.											7.	Tehnologii chimice organice (*) (disciplina 9L1.7.1 - set 9L1.7)											
													E	4	28	0	14	0					
8.											8.	Ingineria și protecția suprafețelor (disciplina 9L1.7.2 - set 9L1.7)											
													E	4	28	0	14	0					
9.																							
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)						
												E	4	35	0	14	0	E	5	28	14	7	0
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)						
												D	4	28	14	0	0	E	4	28	0	21	14
15.											Pachetul 2P1.8.2 din setul 2P1.8	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	E	5	28	14	7	0
16.											Pachetul 1P1.7.2 din setul 1P1.7	Elaborarea și turnarea aliajelor feroase (disciplina 1P1.7.2.1)					Elaborarea și turnarea aliajelor neferoase (disciplina 2P1.8.2.2)						
												E	4	35	0	14	0	E	4	28	0	21	14
17.											Pachetul 1P1.7.2 din setul 1P1.7	Drept financiar și comercial (disciplina 1P1.7.2.2)											
												D	4	28	14	0	0						
18.											Pachetul 1P1.7.2 din setul 1P1.7	Evaluarea și diagnosticarea agenților economici (disciplina 1P1.7.2.3)											
												D	4	28	14	0	0						
19.																							
20.																							
21.																							

Nota: Din fiecare dintre grupurile de Discipline opționale independente (1,...,11) se activează câte o singură disciplină anume cea aleasă de majoritatea studenților;
dupa 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	0	DC-F	10	C	5	0	28	0	0		DC-F	10	D	2	14	14	0	0	DC-F	20								
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			10	D	2	14	14	0	0	DC-F	20								
total / semestru	ore: 84			VPI			52	ore: 42			VPI			20	total / semestru	ore: 56			VPI			40	ore: 0			VPI			0				
	credite: 9			evaluări: 1C, 1D			2	credite: 6			evaluări: 1C, 1D			1		credite: 4			evaluări: 1C, 1D			2	credite: 0			evaluări:							
total / săptămână	ore: 6							ore: 3							total / săptămână	ore: 4							ore: 0										
	din care: 1			5			0						(c, s, l, p)			din care: 0			3			0			0						(c, s, l, p)		

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI

Exemplu

Managementul producției și serviciilor							
E	s	28	28	0	0	DD	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 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 2013 / 2014

(**) - 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

RECTOR,
Prof.dr.ing. Viorel Aurel ȘERBAN