

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An universitar 2011 /2012

**ANUL III**

	SEMESTRUL V								SEMESTRUL VI										
1.	Management								Marketing										
	D	3	14	28	0	0	DD	45	D	3	14	28	0	0	DS	45			
2.	Metalurgie fizică II								Materiale speciale										
	E	3	28	0	14	0	DD	45	D	4	35	0	21	0	DS	60			
3.	Agregate termice								Teoria deformărilor plastice										
	D	3	28	0	14	0	DS	45	E	4	28	14	14	0	DD	60			
4.	Bazele teoretice ale proceselor metalurgice								Teoria tratamentelor termice										
	E	5	28	14	14	0	DD	60	E	3	28	0	14	0	DD	52			
5.	Bazele teoretice ale turnării								Agregate termice în metalurgia prelucrătoare										
	E	5	28	14	14	0	DD	60	E	5	35	0	14	14	DS	70			
6.	Disciplina opțională independentă 1 (set 1L1.5)								Disciplina opțională independentă 3 (set 3L1.6)										
	D	4	28	0	14	14	DS	67	E	5	35	0	21	0	DS	60			
7.	Disciplina opțională independentă 2 (set 2L1.5)								Disciplina opțională independentă 4 (set 4L1.6)										
	E	5	35	0	21	14	DS	70	D	4	28	0	21	0	DD	45			
8.	Practică (45 ore)								Practică (45 ore)										
	C	2							C	2									
9.																			
10.																			
total / semestru	ore: <b>364</b>		VPI				<b>392</b>		ore: <b>364</b>		VPI				<b>392</b>				
	credite: <b>30</b>		evaluări: 4E, 3D, 1C				<b>8</b>		credite: <b>30</b>		evaluări: 4E, 3D, 1C				<b>8</b>				
total / săptămână	ore: <b>26</b>								ore: <b>26</b>										
	din care: 13,5		4		6,5		2		(c, s, l, p)		din care: 15		3		7,5		1		(c, s, l, p)

**DISCIPLINE OPZIONALE  
ANUL III**

	SEMESTRUL V								SEMESTRUL VI							
1.	Echipamente mecanice in industria prelucratoare (*) (disciplina 1L1.5.1 - set 1L1.5)								Metalurgia pulberilor și materialelor compozite (*) (disciplina 3L1.6.1 - set 3L1.6)							
	D	4	28	0	14	14			E	5	35	0	21	0		
2.	Masini de ridicat si transportat (disciplina 1L1.5.2 - set 1L1.5)								Metode de obtinere a pulberilor metalice (disciplina 3L1.6.2 - set 3L1.6)							
	D	4	28	0	14	14			E	5	35	0	21	0		
3.	Echipamente si instalatii pentru ecologizare in industria de materiale (disciplina 1L1.5.3 - set 1L1.5)								Tehnologii de obtinere a materialelor compozite (disciplina 3L1.6.3 - set 3L1.6)							
	D	4	28	0	14	14			E	5	35	0	21	0		
4.	Baza energetica si de materii prime (*) (disciplina 2L1.5.1 - set 2L1.5)								Teorie structurala și proprietățile metalelor (*) (disciplina 4L1.6.1 - set 4L1.6)							
	E	5	35	0	21	14			D	4	28	0	21	0		
5.	Prepararea minereurilor si carbonilor (disciplina 2L1.5.2 - set 2L1.5)								Metalurgie mecanică (disciplina 4L1.6.2 - set 4L1.6)							
	E	5	28	0	28	14			D	4	28	0	21	0		
6.	Tehnologii de obtinere a gazelor reducatoare (disciplina 2L1.5.3 - set 2L1.5)								Proprietățile metalelor (disciplina 4L1.6.3 - set 4L1.6)							
	E	5	28	0	28	14			D	4	28	0	21	0		

Nota: Din fiecare dintre grupurile de discipline opționale independente (1,...,4) se alegează câte o singură disciplină, anume cea aleasă de majoritatea studenților.

**DISCIPLINE FACULTATIVE  
ANUL III**

1.	Practică pedagogică 1								Practică pedagogică 2							
	D	5	0	42	0	0	DC-F	10	C	5	28	28	0	0	DC-F	10
2.	Tehnici de informare și comunicare								Evaluare finală - portofoliu didactic							
	D	4	14	28	0	0	DC-F	42	E	1	0	14	0	0		10
total / semestru	ore: 84				VPI: 52				ore: 70				VPI: 20			
	credite: 9				evaluări: 1D, 1C				credite: 6				evaluări: 1E, 1C			
total / săptămână	ore: 6								ore: 5							
	din care: 1 5 0 0 (c, s, l, p)								din care: 2 3 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, 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

**Exemplu**

Bazele teoretice ale turnării							
E	5	28	14	14	0	DD	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**