

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Științe ingineresti**
 Ramura de știință (RSI): **Inginerie mecanică, mecatronica, inginerie industrială și management**
 Domeniul de ierarhizare (DII): **Ingineria materialelor**
 Domeniul de licență (DL): **Ingineria materialelor**
 Specializarea (S): **Ingineria elaborării materialelor metalice**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DL.Cod S
20.70.40.170.20

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2012 /2013

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								Teoria deformărilor plastice										
	E	3	21	0	21	0	DD	45	E	4	28	14	14	0	DS	60			
3.	Agregate termice								Bazele teoretice ale turnării										
	D	3	28	0	14	0	DS	45	E	3	28	0	14	0	DD	52			
4.	Transfer de masă în stare lichidă								Proprietățile materialelor metalice										
	E	5	35	14	0	0	DD	60	D	4	35	0	21	0	DD	52			
5.	Teoria proceselor metalurgice								Agregate termice în metalurgie										
	E	5	35	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: 364		VPI				392		ore: 364		VPI				384				
	credite: 30		evaluări: 4E, 3D, 1C				8		credite: 30		evaluări: 4E, 3D, 1C				8				
total / săptămână	ore: 26								ore: 26										
	din care: 14		4		6		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 metalurgia extractivă (*) (disciplina 1L1.5.1 - set 1L1.5)								Metalurgia pulberilor (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)								Materiale compozite (*) (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)								Materiale ceramice (disciplina 4L1.6.1 - set 4L1.6)							
	D	4	28	0	14	14			D	4	28	0	21	0		
4.	Baza energetica si de materii prime (*) (disciplina 2L1.5.1 - set 2L1.5)								Materiale speciale (*) (disciplina 4L1.6.2 - set 4L1.6)							
	E	5	35	0	21	14			D	4	28	0	21	0		
5.	Prepararea minereurilor si carbunilor (disciplina 2L1.5.2 - set 2L1.5)															
	E	5	28	0	28	14										

Nota: Din fiecare dintre grupurile de discipline optionale independente (1,...,4) se activează 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	0	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: 42				VPI: 20			
	credite: 9				evaluări: 1D, 1C				credite: 6				evaluări: 1E, 1C			
total / săptămână	ore: 6								ore: 3							
	din care: 1 5 0 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

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 2012 / 2013

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. Viorel Aurel ȘERBAN