

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 valabil începând cu anul universitar 2009-2010

	SEMESTRUL I								SEMESTRUL II								SEMESTRUL III								SEMESTRUL IV															
1.	Tehnologii avansate de turnare a pieselor								Metalografia avariilor								Analiza tehnico-economica a intreprinderilor metalurgice								Activitate de cercetare pentru elaborarea lucrărilor de disertație. Elaborarea unui studiu de caz în context tehnologic dat, 7 sapt.															
	E	8	28	0	14	14	DCA	40	E	8	28	0	21	0	DS	49	D	7	21	21	0	0	DA	49	D	15					98	DS	1							
2.	Procedee moderne de deformare plastica								Exploatarea optima a instalatiilor metalurgice								Materiale avansate								Elaborarea lucrării de disertație 7 sapt.															
	E	8	28	0	21	0	DA	39	E	8	28	0	21	0	DA	39	E	8	28	0	21	0	DCA	40	E	15					98		€							
3.	Tehnologii neconventionale de tratament termic								Dezvoltare durabila si reciclarea materialelor								Tehnologii ecologice																							
	E	7	28	0	21	0	DA	49	D	7	28	0	21	0	DS	40	E	7	28	0	21	0	DS	40																
4.	Disciplina opționala independenta 1								Disciplina opționala independenta 2								Disciplina opționala independenta 3																							
	D	7	28	14	0	0	DA	40	E	7	28	21	0	0	DS	40	E	8	28	0	14	14	DA	39																
5.																																								
total / semestru	ore: 196		VPI		168		ore: 196		VPI		168		ore: 196		VPI		168		ore: 196		VPI		11																	
	credite: 30		evaluări:3E, 1D		4		credite: 30		evaluări:3E, 1D		4		credite: 30		evaluări:3E, 1D		4		credite: 30		evaluări:1E, 1 D																			
total / săptămână	ore: 14						ore: 14						ore: 14						ore: 14																					
	din care: 8,0		1,0		4,0		1,0		(c, s, l, p)		din care: 8,0		1,5		4,5		0,0		(c, s, l, p)		din care: 7,5		1,5		4,0		1,0		(c, s, l, p)		din care: 0,0		0,0		0,0		14,0		(c, s, l, p)	

DISCIPLINE OPȚIONALE

	SEMESTRUL I								SEMESTRUL II								SEMESTRUL III									
Disc. Ind. 1	Metoda elementului finit								Disc. Ind. 2	Calitate si mediu								Disc. Ind. 3	Optimizarea fluxurilor tehnologice de procesare la cald							
	D	7	28	14	0	0	DA			E	7	28	21	0	0	DS			E	8	28	0	14	14	DA	
Disc. Ind. 1	Metode statistice in analiza si prelucrarea datelor experimentale								Disc. Ind. 2	Legislația mediului								Disc. Ind. 3	Modelarea si simularea procesării la cald							
	D	7	28	14	0	0	DA			E	7	28	21	0	0	DS			E	8	28	0	14	14	DA	

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina									
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI		

CF poate fi: DA, DCA, DS FE poate fi: E, D

c - curs

CF - categorie formativa careia ii apartine disciplina

D - evaluare distribuita

DA - disciplina de aprofundare

DCA - disciplina de cunoastere avansata

DS - disciplina de sinteza

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2009 / 2010

Exemplu

Tehnologii avansate de turnare a pieselor									
E	8	28	0	14	14	DCA	40		

E - examen

FE - forme de evaluare

l - laborator

nc - număr credite

p - proiect

s - seminar

VPI - volum de ore necesar pregătirii individuale