

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul I (2009/2010)													Anul II (2010/2011)																																															
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 lucrarii de disertatie. Elaborarea unui studiu de caz intr-un context thnologic 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	100																											
2.	Procedee moderne de deformare plastica						Exploatarea optima a instalatiilor metalurgice						Materiale avansate						Elaborarea lucrarii de disertatie 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		68																											
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			168																										
	credite: 30			evaluări:3E, 1D			4			credite: 30			evaluări:3E, 1D			4			credite: 30			evaluări:3E, 1D			4			credite: 30			evaluări:1E, 1D			2																										
total / săptămân	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													
	Metode statistice in analiza si prelucrarea datelor experimentale							Legislația mediului							Modelarea si simularea procesarii 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

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 pregatirii individuale

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2010 / 2011