

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - Discipline obligatorii , optionale si facultative
 anul I 2009-2010 (sem.I + sem. II); anul II 2010-2011 (sem. III + sem. IV)

	SEMESTRUL I				SEMESTRUL II				SEMESTRUL III				SEMESTRUL IV																
1.	Design de produs si proces tehnologic				Disciplina optionala 2				Conceptia inovativa a produselor				Activitate de cercetare																
	E	8	28	0	0	28	DCA	56	E	8	28	0	28	0	DS	56	E	7	28	0	0	14	DS	42	C	15		98	98
2.	Modelare parametrizata CAD-3D designul de produs in				Analiza modurilor de defectare FMEA/AMDEC				Tehnologii si materiale avansate				Elaborarea lucrare de dizertatie 7 saptamani																
	E	8	28	0	28	0	DCA	56	E	8	28	0	14	14	DA	56	E	8	28	0	14	14	DCA	56	E	15		98	98
3.	Disciplina optionala 1				Designul sistemelor de productie				Programarea asistata de calculator a MUCN																				
	E	9	28	0	28	0	DA	56	E	7	21	0	0	14	DCA	35	E	10	28	0	42	0	DCA	70					
4.	Matematici aplicate in ingineria fabricatiei				Disciplina optionala 3				Reingineria produselor si tehnici de prototipare																				
	E	5	14	0	14	0	DA	28	E	7	28	0	0	21	DS	49	E	5	14	0	14	0	DCA	28					
total / semestru	ore: 196				ore: 196				ore: 196				ore: 196																
	credite: 30				credite: 30				credite: 30				credite: 30																
	VPI				VPI				VPI				VPI																
	evaluări: 4E				evaluări: 4E				evaluări: 4E				evaluări: 1E, 1C																
total / săptămân	ore: 14				ore: 14				ore: 14				ore: 14																
	din care: 7				din care: 7,5				din care: 7				din care: 0																
	0				0				0				0																
	5				3				5				0																
	2				3,5				2				14																
	(c, s, l, p)				(c, s, l, p)				(c, s, l, p)				(c, s, l, p)																

DISCIPLINE OPȚIONALE

	SEMESTRUL I				SEMESTRUL II				SEMESTRUL III						
Disciplina Optional 1	Tehnici si sisteme de digitizare (*)				Disciplina Optional 2	Asigurarea calitatii produselor (SPC, QFD)									
	E	9	28	0		28	0			E	8	28	0	28	0
	Controlul preciziei de fabricatie				Disciplina Optional 3	Planificarea si controlul fabricatiei (*)									
	E	9	28	0		28	0			E	8	28	0	28	0
						Managementul proiectelor tehnice (*)									
						E	7	28	0	0	21				
						Managementul resurselor si comunicare profesionala									
						E	7	28	0	0	21				

DISCIPLINE FACULTATIVE

	SEMESTRUL I						SEMESTRUL II						SEMESTRUL III								
1.	Limbi moderne : Limba engleza tehnica						Masini si utilaje cu comanda numerica						Mentenanata si fiabilitate								
	C		0	28	0	0	DC-F	C		28	0	14	14	DC-F	C		28	0	28	0	DC-F
2.	Algoritmi de optimizare cu MATHEMATICA 6																				
	C		14	0	14	0	DC-F							DC-F							

Legenda									
Structura Tabel					Exemplu				
Denumire disciplina									
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI		
Design de produs si proces tehnologic									
E	8	28	0	0	28	DCA	56		
CF poate fi: DA, DCA, DS					FE poate fi: E, D				
c - curs					E - examen				
CF - categorie formativa careia ii apartine disciplina					FE - forme de evaluare				
D - evaluare distribuita					l - laborator				
DA - disciplina de aprofundare					nc - număr credite				
DCA - disciplina de cunoastere avansata					p - proiect				
DC-F - disciplina complementara facultativa					s - seminar				
DS - disciplina de sinteza					VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale				
(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2009 / 2010									

RECTOR,
Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU