

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT MASTER COMPLEMENTAR

anul I 2009-2010; anul II 2010-2011

	SEMESTRUL I				SEMESTRUL II				SEMESTRUL III				SEMESTRUL IV											
1.	Conceptia virtuala (CAD-3D)				Fabricatia virtuala in plasturgie (CAM)				Tehnici speciale de injectare				Activitate de cercetare stiintifica (7 saptamani)											
	E	8	28	0 28 0	DCA	56	E	8	28	0 28 0	DCA	56	E	8	28	0 14 0	DCA	42	D	15	0	0	0 98	98
2.	Disciplina optionala independenta 1				Disciplina optionala independenta 2				Disciplina optionala independenta 3				Elaborare lucrare de disertatie (7 saptamani)											
	E	8	28	0 28 0	DA	56	E	8	28	0 28 0	DA	56	E	8	28	0 28 0	DA	56	E	15	0	0	0 98	98
3.	Metode de asigurare a calitatii (SPC, QFD)				Tehnici de prototipare rapida si reinginerie				Design si tehnici de asamblare															
	E	5	14	0 14 0	DS	28	E	9	28	0 14 14	DA	56	E	8	28	0 0 28	DCA	56						
4.	Proiectarea produselor si proceselor tehnologice				Matematici avansate pentru ingineri				Disciplina optionala independenta 4															
	E	9	28	0 0 28	DCA	56	E	5	14	0 14 0	DA	28	E	6	28	0 14 0	DS	42						
	Disciplina facultativa 1 Limbi moderne				Disciplina facultativa 2 Algoritm de optimizare cu Mathematica 6				Disciplina facultativa 3 Analiza modurilor de defectare (FMEA/AMDEC)															
	D		0 28	0 0	DC-F		D		28 0 28	0	DC-F		D		28 0 28	0	DC-F							
total / semestru	ore:	196	VPI	196	ore:	196	VPI	196	ore:	196	VPI	196	ore:	196	VPI	196	ore:	196	VPI	196	ore:	196	VPI	196
	credite:	30	evaluări:3E, 1D	4	credite:	30	evaluări:3E, 1D	4	credite:	30	evaluări:3E, 1D	4	credite:	30	evaluări:3E, 1D	4	credite:	30	evaluări:1E, 1D	2	credite:	30	evaluări:1E, 1D	2
total / săptămână	ore:	14			ore:	14			ore:	14			ore:	14			ore:	14			ore:	14		
	din care:	7 0 5 2	(c, s, l, p)		din care:	7 0 6 1	(c, s, l, p)		din care:	8 0 4 2	(c, s, l, p)		din care:	0 0 0 14	(c, s, l, p)		din care:	0 0 0 14	(c, s, l, p)		din care:	0 0 0 14	(c, s, l, p)	

DISCIPLINE OPȚIONALE

	SEMESTRUL I							SEMESTRUL II							SEMESTRUL III					
Disc. Opt. ind. 1	Masuri tridimensionale (*)						Disc. Opt. ind. 2	Sisteme flexibile de fabricatie						Disc. Opt. ind. 3	Materiale polimerice si compozite (*)					
	E	8	28	0	28	0		E	8	28	0	28	0		E	8	28	0	28	0
	Proceduri de masurare pe masini in coordonate							Masini si sisteme de productie avansate (*)							Materiale avansate					
	E	8	28	0	28	0	E	8	28	0	28	0	E	8	28	0	28	0		
															Managementul proiectelor tehnice					
															E	6	28	0	14	0
															Mentenanata predictiva (*)					
															E	6	28	0	14	0

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI

Exemplu

Conceptia virtuala (CAD-3D)							
E	8	28	0	28	0	DCA	56

CF poate fi: DA, DCA 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
- DC-F - disciplina complementara facultativa
- DS - disciplina de sinteza
- (*) - discipline optionale activate in anul universitar 2009 / 2010

- E - examen
- FE - forme de evaluare
- l - laborator
- nc - număr credite
- p - proiect
- s - seminar
- VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale

RECTOR,
Prof.dr.ing. Nicolae ROBU