

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
MASTER IMPLANTURI, PROTEZE ȘI EVALUARE BIOMECHANICĂ
 anul I, II 2009-2010

	SEMESTRUL I								SEMESTRUL II								SEMESTRUL III								SEMESTRUL IV							
1.	Tehnici de achiziție și monitorizare în asistența medicală								Disciplina opțională 2 Implantologie și protezare inteligentă (*) Implantology and intelligent prostheses (*) Tehnici CAD/CAM/CAE pentru realizarea dispozitivelor medicale								Disciplina opțională 4 Design și dezvoltare de organe artificiale (*) Ergonomie								Activități cercetare							
	E	6	42	0	14	0	DCA	88	E	10	42	0	0	28	DCA	170	E	6	28	0	14	0	DA	102	D	15	0	0	0	98	DS	262
2.	Tehnici de achiziție și monitorizare în asistența medicală								Disciplina opțională 3 Tehnici avansate pentru prelevarea on-line a biosemnalelor (*) Sisteme de măsurare pentru indicatorii vitali ai pacientului								Disciplina opțională 4 Design și dezvoltare de organe artificiale (*) Ergonomie								Elaborare lucrare de disertație							
	D	4	0	0	0	28	DCA	68	E	10	28	0	14	14	DA	184	D	4	0	0	0	28	DA	68	E	15	0	0	0	98	DS	262
3.	Lasere și aplicații în medicină Lasers in medicine								Tehnici experimentale de investigare biomecanică Experimental techniques in biomechanical investigation								Statistică aplicată în cercetarea medicală Applied statistics in medical research															
	E	10	28	0	28	0	DA	184	E	6	28	0	28	0	DS	88	E	10	28	0	28	14	DA	170								
4.	Disciplina opțională 1 Ingineria reabilitării Mecanoterapie și tehnici generale de kinetoterapie (*) Mechanotherapy and general techniques of physical therapy(*)								Tehnici experimentale de investigare biomecanică Experimental techniques in biomechanical investigation								Disciplina opțională 5 Tehnici terapeutice și chirurgicale avansate (*) Advanced therapeutical and surgical techniques(*) Tehnici terapeutice de recuperare biomecanică															
	E	10	28	0	0	28	DA	184	D	4	0	0	0	14	DS	82	E	10	28	0	14	14	DCA	184								
total / semestru	ore: 168		VPI		524		ore: 140		VPI		524		ore: 168		VPI		524		ore: 196		VPI		524									
	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 / săptămână	ore: 12						ore: 10						ore: 12						ore: 14													
	din care:		7		0		3		2		(c, s, l, p)		din care:		5		0		1		4		(c, s, l, p)									
	din care:		6		0		4		2		(c, s, l, p)		din care:		0		0		0		14		(c, s, l, p)									

MODUL I FORMARE PSIHOPEDAGOGICA INITIALA (30 credite) conform Plan invatamant al Departamentului Pentru Pregatirea Personalului Didactic, anexa la Planul de invatamant al Programului de master

MODUL II FORMARE PSIHOPEDAGOGICA SUPLIMENTARA (30 credite) conform Plan invatamant al Departamentului Pentru Pregatirea Personalului Didactic, anexa la Planul de invatamant al Programului de master

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													
DC-F - disciplina complementara facultativa													
DS - disciplina de sinteza													
(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2009 / 2010													
Exemplu													
Lasere și aplicații în medicină													
E	10	28	0	28	0	DA	184						