

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
MASTER DINAMICA SI VIBRAȚIILE MASINILOR SI UTILAJELOR
 anul I 2009-2010; anul II 2010-2011

		SEMESTRUL I						SEMESTRUL II						SEMESTRUL III						SEMESTRUL IV					
1.	Complemente de dinamica utilajelor tehnologice	Dinamica rotoarelor						Combaterea vibrațiilor și zgomotului în industrie						Activități de cercetare											
	E 10 28 0 28 14 DA 108	E 10 42 0 14 14 DCA 135	E 10 42 0 14 14 DCA 135	D 15 0 0 0 98 DCA 98																					
2.	Diagnosticarea vibro-acustică a utilajelor	Complemente de vibrații la utilaje tehnologice						Vibrații neliniare în structuri mecanice						Elaborare lucrare de disertație											
	E 10 28 0 28 0 DCA 108	E 10 28 28 0 14 DA 108	E 10 28 14 0 14 DCA 108	E 15 0 0 0 98 DS 98																					
3.	Disciplină opțională independentă nr.1	Disciplină opțională independentă nr.2						Disciplină opțională independentă nr.3																	
	E 10 28 0 28 14 DS 108	E 10 28 0 0 28 DCA 108	E 10 28 28 0 14 DCA 108																						
4.	Disciplina facultativă nr.1																								
5.	Disciplina facultativă nr.2																								
total / semestr	ore: 196	VPI	324	ore: 196	VPI	351	ore: 196	VPI	351	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: 1E, 1D	2													
total / săptăm	ore: 14							ore: 14							ore: 14										
	din care: 6 0 6 2 (c, s, l, p)	din care: 7 2 1 4 (c, s, l, p)	din care: 7 3 1 3 (c, s, l, p)	din care: 0 0 0 14 (c, s, l, p)																					

Disciplina facultativă 1-MODUL II Formare psihopedagogică (30 credite) conform Plan de învățământ al Departamentului Pentru Pregătirea Personalului Didactic, anexa la Planul de învățământ al Programului de master

DISCIPLINE OPȚIONALE

		SEMESTRUL I						SEMESTRUL II						SEMESTRUL III					
Disc. Opțională Indep. 1	Metode și tehnici de investigare experimentală	Dinamica fundațiilor utilajelor tehnologice						Calculul dinamic al structurilor											
	E 10 28 0 28 14	E 10 28 0 0 28	E 10 28 28 0 14																
Disc. Opțională Indep. 2	Modelarea numerică a structurilor utilajelor	Acustica spațiilor închise						Vibrațiile sistemelor continue											
	E 10 28 0 28 14	E 10 28 0 0 28																	

DISCIPLINE FACULTATIVE

		Disciplina facultativă nr.1						Disciplina facultativă nr.2					
1.	Psihopedagogie	Limbi de circ. internațională în afaceri											

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina									
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI		

Exemplu

Diagnosticarea vibro-acustică a utilajelor									
E	10	28	0	28	0	DCA	108		

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

c - curs
 CF - categorie formativă careia îi aparține disciplina
 D - evaluare distribuită
 DA - disciplina de aprofundare
 DCA - disciplina de cunoaștere avansată
 DC-F - disciplina complementară facultativă
 DS - disciplina de sinteză
 (*) - discipline opționale activate în anul universitar 2009 / 2010

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