

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul I (2009/2010)										Anul II (2010/2011)																																					
SEMESTRUL I					SEMESTRUL II					SEMESTRUL III					SEMESTRUL IV																																
1.	Teoria elasticității și plasticității					Metode numerice de analiza tensiunilor					Dinamica sistemelor mecanice					Activitate de cercetare științifică (7 săptămâni)																															
	E	10	28	28	14	0	DA	65	E	7	28	0	28	0	DA	55	E	10	42	0	14	14	DS	65	D	15	0	0	0	0	DA	100															
2.	Tehnologia fabricației asistată de calculator					Metode numerice de analiza tensiunilor					Tehnici de măsurare și prelucrarea datelor					Elaborare lucrare de disertație (7 săptămâni)																															
	E	7	28	0	28	0	DA	55	D	3	0	0	0	14	DA	15	E	7	28	0	28	0	DCA	55	E	15	0	0	0	0		100															
3.	Tehnologia fabricației asistată de calculator					Disciplina opțională 2					Tehnici de măsurare și prelucrarea datelor																																				
	D	3	0	0	0	14	DA	15	E	10	28	28	14	0	DS	65	D	3	0	0	0	14	DCA	15																							
4.	Disciplina opțională 1					Metode numerice de analiza câmpurilor termice și curgerilor					Disciplina opțională 3																																				
	E	10	28	0	14	14	DS	55	E	10	28	0	28	0	DCA	55	E	10	28	0	14	14	DS	55																							
	Disciplina facultativă 1 Ingineria suprafețelor					Disciplina facultativă 2 Fluaj și oboseală termică					Disciplina facultativă 3 Metoda elementelor de frontieră în analiza tensiunilor																																				
	D	4	28	0	28	0	DC F	55	D	4	28	0	28	0	DC F	55	D	4	28	0	28	0	DC F	55																							
total / semestru	ore: 196		VPI		190		ore: 196		VPI		190		ore: 196		VPI		190		ore: 0		VPI		200																								
	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: 14						ore: 14						ore: 14						ore: 14																												
	din care:		6		2		4		2		(c, s, l, p)		din care:		6		2		5		1		(c, s, l, p)		din care:		7		0		4		3		(c, s, l, p)		din care:		0		0		0		0		(c, s, l, p)

DISCIPLINE OPȚIONALE

SEMESTRUL I										SEMESTRUL II										SEMESTRUL III									
Disc. Opt. ind. 1	Oboseală și integritate structurală					Disc. Opt. ind. 3	Metode statistice în analiza și prelucrarea datelor experimentale					Disc. Opt. ind. 3	* Managementul asigurării calității în ingineria mecanică																
	E	10	28	0	14		14	E	10	28	28		14	0	E	10	28	0	14	14									
	Materiale compozite						Calcul tensorial						Controlul digital al sistemelor mecanice																
	E	10	28	0	14		14	E	10	28	28		14	0	E	10	28	0	14	14									

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI

CF poate fi: DA, DCA, DC-F, DS FE poate fi: E, D

Exemplu

Teoria elasticității și plasticității							
E	10	28	28	14	0	DA	65

c - curs
 CF - categorie formativa 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 2010 / 2011

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