

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 stiintifica (7 saptamani)							
	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 fabricatiei asistata de calculator								Metode numerice de analiza tensiunilor								Tehnici de măsurare și prelucrarea datelor								Elaborare lucrare de disertatie (7 saptamani)							
	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 fabricatiei asistata 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 facultativa 1 Ingineria suprafețelor								Disciplina facultativa 2 Fluaj și oboseală termică								Disciplina facultativa 3 Metoda elementelor de frontiera 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:		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

Exemplu

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

CF poate fi: DA, DCA, DC-F, 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

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