

Universitatea "Politehnica" din Timișoara

Facultatea de CONSTRUCȚII

Domeniul INGINERIE CIVILĂ - MASTER APROFUNDARE CICLUL LICENȚĂ - STRUCTURI

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - STUDII UNIVERSITARE DE MASTER
2009 - 2011

	SEMESTRUL I				SEMESTRUL II				SEMESTRUL III				SEMESTRUL IV														
1.	Teoria elasticității și plasticității				Siguranța structurilor la acțiuni speciale				Optional 1 Expertizarea și evaluarea construcțiilor /				7 săptămâni activitate cercetare														
	E	7	28	0	14	0	150	E	7	14	0	28	0	140	D	7	14	0	0	28	120	D	15			98	
2.	Metoda elementului finit - Elemente avansate				Proiectarea antisismică pe criterii de performanță				Optional 2 Calitatea în construcții / Managementul				Elaborare lucrare de dizertație														
	E	7	14	0	28	0	150	E	8	28	0	28	0	140	D	8	28	0	28	0	120	E	15				98
3.	Mecanica pământurilor				Elemente avansate de fizica construcțiilor				Optional 3 Dezvoltare durabilă în construcții / Betoane de înaltă performanță																		
	E	8	28	0	28	0	110	E	8	28	0	28	0	110	E	7	28	0	14	0	120						
4.	Ingineria mediului				Calculul structurilor la acțiunea focului				Optional 4 Clădiri înalte cu structură metalică / Clădiri înalte cu structură din beton armat																		
	E	8	28	0	28	0	100	E	7	28	14	0	0	120	E	8	28	0	0	28	150						
total / sem.	ore: 196		VPI		510		ore: 196		VPI		510		ore: 196		VPI		510										
	credite: 30		evaluări: 4E		4		credite: 30		evaluări: 4E		4		credite: 30		evaluări: 1E, 1D		2										
total / săpt.	ore: 14				ore: 14				ore: 14				ore: 14														
	din care: 7 0 7 0 (c, s, l, p)				din care: 7 1 6 0 (c, s, l, p)				din care: 7/7 0 3/3 4/4 (c, s, l, p)				din care: 0 0 7 7 (c, s, l, p)														

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina						
FE	nc	c	s	l	p	VPI

Exemplu

Mecanica pământurilor						
E	8	28	0	28	0	110

FE poate fi: E

c - curs

E - examen

FE - forme de evaluare

l - laborator

nc - număr credite

p - proiect

s - seminar

VPI - volum de ore necesar pregătirii individuale

(*) - discipline activate în anul universitar 2009/2010

RECTOR,

Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU