

Universitatea "Politehnica" din Timișoara
 Facultatea de CONSTRUCȚII
 Domeniul de licență: INGINERIE CIVILĂ
 Programul de studii univ. de Masterat: Structuri
 Forma de învățământ: cu frecvență
 Durata studiilor: 2 ani

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul I (2010/2011)										Anul II (2010/2011)																					
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	DS	150	E	7	14	0	28	0	DA	140	D	7	14	0	0	28	DCA	120	D	15			98		250
2.	Metoda elementului finit - Elemente avansate					Proiectarea antisismică pe criterii de performanță					Optional 2 Calitatea în construcții					Elaborare lucrare de dizertație															
	E	7	14	0	28	0	DS	150	E	8	28	0	28	0	DCA	140	D	8	28	0	28	0	DCA	120	E	15					98
3.	Mecanica pământurilor					Elemente avansate de fizica construcțiilor					Optional 3 Dezvoltare durabilă în construcții																				
	E	8	28	0	28	0	DS	110	E	8	28	0	28	0	DA	110	E	7	28	0	14	0	DS	120							
4.	Ingineria mediului					Calculul structurilor la acțiunea focului					Optional 4 Clădiri înalte cu structură metalică																				
	E	8	28	0	28	0	DS	100	E	7	28	14	0	0	DA	120	E	8	28	0	0	28	DCA	150							
total / sem.	ore: 196		VPI		510		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: 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)		

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina							
FE	nc	c	s	I	p	CF	VPI

FE poate fi: E, D

c - curs
 E - examen
 FE - forme de evaluare
 I - laborator
 CF - categoria formativa careia ii apartine disciplina:
 DA - disciplina de aprofundare
 DCA - disciplina de cunoastere avansata
 DS - disciplina de sinteza

Exemplu

Mecanica pământurilor							
E	8	28	0	28	0	DS	110

nc - număr credite
 p - proiect
 s - seminar
 VPI - volum de ore necesar pregătirii individuale pentru un semestru de 14 săptăm + 4 săptăm de sesiune
 (*) - discipline activate in anul universitar 2010/2011

RECTOR,
Prof.dr.ing. Nicolae ROBU