

Universitatea "Politehnica" din Timișoara
 Facultatea de CONSTRUCȚII
 Domeniul de licență: Inginerie Civilă
 Specializarea: **Sisteme de fundare pentru construcții speciale**
 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 calculul plastic al structurilor												Tehnici de investigare a terenului de fundare												Fundarea construcțiilor pe terenuri dificile												Activitati de cercetare 7 săptămani											
	E	7	28	0	14	0	DS	112	E	8	21	0	21	0	DS	112	E	8	21	0	21	0	DS	112	D	15				98	182																	
2.	Metoda elementului finit - Elemente avansate												Dinamica pământurilor												Fundatii pentru construcții speciale												Elaborare lucrare de dizertatie 7 săptămani											
	E	7	14	0	28	0	DS	112	E	7	21	0	21	0	DS	112	E	8	28	0	28	0	DS	150	E	15				98	182																	
3.	Mecanica pământurilor												Stabilitatea masivelor de pământ												Optional 2 Fundatii de mașini / Sisteme de fundare în zone																							
	E	8	28	0	28	0	DS	150	E	8	28	0	28	0	DS	150	E	7	28	0	21	0	DS	131																								
4.	Ingineria mediului												Optional 1 Interacțiunea teren-construcție / Metode de calcul și modelare în ingineria geotehnică												Optional 3 Sisteme de sprijinire a excavațiilor adânci / Construcții subterane																							
	E	8	28	0	28	0	DS	150	E	7	28	0	28	0	DS	150	E	7	21	0	28	0	DS	131																								
total / sem.	ore: 196			VPI			524			ore: 196			VPI			524			ore: 196			VPI			524			ore: 196			VPI			364														
	credite: 30			evaluări: 4E			4			credite: 30			evaluări: 4E			4			credite: 30			evaluări: 4E			4			credite: 30			evaluări: 1E, 1D			2														
total / săptăm.	ore: 14												ore: 14												ore: 14												ore: 14											
	din care: 7 0 7 0 (c, s, l, p)												din care: 7 0 7 0 (c, s, l, p)												din care: 7 0 7 0 (c, s, l, p)												din care: 0 0 0 0 14 (c, s, l, p)											

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI

FE poate fi: E, D

c - curs

E - examen

FE - forme de evaluare

l - laborator

CF - categoria formativa careia îi aparține disciplina:

DA - disciplina de aprofundare

DCA - disciplina de cunoaștere avansată

DS - disciplina de sinteză

Exemplu

Mecanica pământurilor							
E	8	28	0	28	0	DS	150

nc - număr credite

p - proiect

s - seminar

VPI - volum de ore necesar pregătirii individuale

pentru un semestru de 14 săptămâni plus 4 săptămâni de sesiune

(*) - discipline activate în anul universitar 2010/2011

RECTOR,

Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU