

Universitatea "Politehnica" din Timișoara

Facultatea de CONSTRUCȚII

Domeniul de licență: **Inginerie Civila**

Specializarea: **Sisteme de fundare pentru construcții speciale**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata studiilor: **2 ani**

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Științe ingineresti**

Ramura de știință (RSI): **Inginerie civilă**

Domeniul de ierarhizare (DII): **Inginerie civilă și instalații**

Domeniul de studii universitare de masterat (DSU_M): **Inginerie civilă și instalații**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DSU_M
20.10.10.10

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul I (2011/2012)												Anul II (2011/2012)																				
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						Activități de cercetare saptamani						7							
	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						Fundajii pentru construcții speciale						Elaborare lucrare de dizertație saptamani						7							
	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 Fundajii 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	28	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		364				ore: 196		VPI		364			
	credite: 30		evaluări: 4E		4				credite: 30		evaluări: 4E		4				credite: 30		evaluări: 1E, 1D		2				ore: 14							
total / săpt.	ore: 14								ore: 14								ore: 14								ore: 14							
	din care: 7		0		7		0		din care: 7		0		7		0		din care: 7		0		7		0		din care: 0		0		14			
	(c, s, l, p)						(c, s, l, p)						(c, s, l, p)						(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 2011/2012

RECTOR,

Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU