

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 civila**
 Domeniul de ierarhizare (DII): **Inginerie civila și instalații**
 Domeniul de studii universitare de masterat (DSU_M): **Inginerie civila și instalații**

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul I (2012/2013)													Anul II (2012/2013)																			
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 științifică - 7 săptămâni													
	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			
2.	Metoda elementului finit - Elemente avansate						Dinamica pământurilor						Fundatii pentru construcții speciale						Elaborare și susținere lucrare de dizertație 7 săptămâni													
	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			
3.	Mecanica pământurilor						Stabilitatea masivelor de pământ						Optional 2 Fundatii de mașini / Sisteme de fundare în zone seismice																			
	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 / săpt.	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	7	7	(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 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	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 2012/2013

RECTOR,
 Prof.dr.Ing. Viorel-Aurel ȘERBAN