

Universitatea "Politehnica" din Timișoara
 Facultatea de CONSTRUCȚII
 Domeniul de licența: INGINERIE CIVILĂ
 Programul de studii univ. de masterat: INFRASTRUCTURI PENTRU TRANSPORTURI
 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	Siguranța circulației rutiere				Optional 1 Materiale și tehnologii avansate / Calitatea infrastructurilor în transporturi				Activități de cercetare 7 săptămâni							
	E 7 28 0 14 0 DS 112	E 9 28 28 0 0 DS 150	E 9 28 0 28 0 DS 150	D 15 98 182													
2.	Metoda elementului finit - Elemente avansate	Managementul proiectelor				Optional 2 Poduri cu structură compusă oțel-beton / Reabilitarea podurilor				Elaborare lucrare de dizertație 7 săptămâni							
	E 7 14 0 28 0 DS 112	E 9 28 0 0 28 DC 150	E 9 28 0 0 28 DS 150	E 15 98 182													
3.	Mecanica pământurilor	Sisteme de transport				Optional 3 Aeroporturi / Fundații în condiții speciale											
	E 8 28 0 28 0 DS 150	E 8 28 28 0 0 DS 150	E 8 28 0 0 28 DS 150														
4.	Ingineria mediului	Exploatarea căilor ferate				Optional 4 Sistemizare urbană / Construcții subterane											
	E 8 28 0 28 0 DC 150	D 4 14 0 14 0 DS 74	D 4 14 0 0 14 DS 74														
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: 3E 4	credite: 30 evaluări: 3E, 1D 4	credite: 30 evaluări: 1E 2													
total / săpt.	ore: 14	ore: 14	ore: 14	ore: 14													
	din care: 7 0 7 0 (c. s. l. p)	din care: 7 4 1 2 (c. s. l. p)	din care: 7 0 2 5 (c. s. l. p)	din care: 0 0 0 14 (c. s. l. p)													

Legenda

Structura Tabel								Exemplu							
Denumire disciplina								Mecanica pământurilor							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI	E	10	28	0	28	0	DS	150

FE poate fi: E, D
 c - curs
 E - examen
 FE - forme de evaluare
 l - laborator

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

CF - categoria formativă careia îi aparține disciplina:
 DA - disciplina de aprofundare
 DCA - disciplina de cunoaștere avansată
 DS - disciplina de sinteză

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

RECTOR,
 Prof.dr.ing. Nicolae ROBU