

Universitatea "Politehnica" din Timișoara

Facultatea de CONSTRUCȚII

Domeniul de licență: INGINERIE CIVILĂ

Programul de studii univ. de masterat: INFRASTRUCTURI PENTRU TRANSPORTURI

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						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
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
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, 1D				2						
total / săpt.	ore: 14						ore: 14						ore: 14						ore: 14											
	din care: 7	0	7	0		(c. s. i. p)	din care: 7	4	1	2		(c. s. i. p)	din care: 7	0	2	5		(c. s. i. p)	din care: 0	0	0	14		(c. s. i. p)						

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina							
FE	nc	c	s	i	p	CF	VPI

Exemplu

Mecanica pământurilor							
E	10	28	0	28	0	DS	150

FE poate fi: E, D

c - curs
E - examen
FE - forme de evaluare
I - laborator

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

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