

Universitatea Politehnică Timișoara
Facultatea de Construcții

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Științe ingineresti**
 Ramura de știință (RSI): **Inginerie civilă**
 Domeniul de ierarhizare (DII): **Inginerie civilă și instalații**
 Domeniul de licență (DL): **Inginerie civilă**
 Specializarea (S): **Construcții civile, industriale și agricole**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DL
 20.10.10.60.10

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2013/2014

ANUL III													ANUL IV																																			
SEMESTRUL V						SEMESTRUL VI						SEMESTRUL VII						SEMESTRUL VIII																														
1.	Statica construcțiilor 2						Dinamică și inginerie seismică						1.	Disciplina opțională independentă 5 (set 5L1.7)						Disciplina opțională independentă 9 (set 9L1.8)																												
	E	5	28	28	0	0	DD	42	E	4	28	0		28	0	DS	42	E	5	35	0	0	35	DS	42	E	3	14	0	0	14	DS	14															
2.	Beton 1						Beton 2						2.	Disciplina opțională independentă 6 (set 6L1.7)						Disciplina opțională independentă 10 (set 10L1.8)																												
	E	5	35	0	35	0	DS	42	E	5	35	0		0	35	DS	42	E	5	28	0	0	28	DS	35	E	4	28	0	0	28	DS	35															
3.	Construcții metalice 1						Construcții metalice 2						3.	Disciplina opțională independentă 7 (set 7L1.7)						Disciplina opțională independentă 11 (set 11L1.8)																												
	E	5	35	0	35	0	DS	42	E	5	28	0		0	28	DS	42	E	4	28	0	0	28	DS	35	E	5	42	0	0	14	DS	35															
4.	Fundații						Clădiri I						4.	Disciplina opțională independentă 8 (set 8L1.7)						Disciplina opțională independentă 12 (set 12L1.8)																												
	E	5	35	0	0	35	DS	42	E	5	28	0		0	28	DS	28	E	5	28	0	28	0	DS	35	E	3	28	0	0	14	DS	28															
5.	Disciplină opțională independentă 1 (set 1L1.5)						Disciplină opțională independentă 3 (set 3L1.6)						5.	Disciplina opțională impachetată 1 (set 1P1.7)						Elaborare lucrare de diplomă (***)																												
	D	4	35	0	21	0	DS	28	D	4	28	0		28	0	DS	28	D	5	28	0	0	28	DD	35	D	5	0	0	0	182	DS	112															
6.	Disciplină opțională independentă 2 (set 2L1.5)						Disciplină opțională independentă 4 (set 4L1.6)						6.	Disciplina opțională impachetată 2 (set 1P1.7)						Examen de diplomă (****)																												
	D	3	14	0	0	14	DS	14	D	3	28	0		14	0	DD	28	D	5	28	0	0	28	DD	35	E	10																					
7.	Marketing și legislație						Management						7.	Comunicare																																		
	D	2	14	14	0	0	DF	14	D	2	14	14		0	0	DD	14	D	1	0	14	0	0	DF	7																							
8.	Practică 5 (45 ore)						Practică 6 (45 ore)						8.																																			
	C	2	0	0	0	0	DD		C	2	0	0		0	0	DD																																
9.													9.																																			
10.													10.																																			
total / semes	ore: 378						VPI (**)						ore: 364						VPI (**)						ore: 364						VPI (**)																	
credite:	31						evaluări:4E, 3D, 1C						8						evaluări:4E, 3D, 1C						8						credite: 30						evaluări: 5E+1D						6					
total / săptăm	ore: 27						ore: 26						ore: 26						ore: 26						ore: 26						ore: 26																	
din care:	14,0 3,0 6,5 3,5						(c, s, l, p)						13,5 1,0 5,0 6,5						(c, s, l, p)						12,5 1,0 2,0 10,5						(c, s, l, p)						8,0 0,0 0,0 18,0						(c, s, l, p)					

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

DISCIPLINE OPTIONALE

		ANUL III										ANUL IV											
		SEMESTRUL V					SEMESTRUL VI					SEMESTRUL VII					SEMESTRUL VIII						
1.	Construcții din lemn (*) (disciplina 1L1.5.1 - set 1L1.5)						Tehnologia lucrărilor de CCIA 1 (*) (disciplina 3L1.6.1 - set 3L1.6)					1.	Structuri din beton armat și precomprimat (*) (disciplina 5L1.7.1-set 5L1.7.1)					Fundatii in conditii speciale (*) (disciplina 9L1.8.1-set 9L1.8)					
	D	3	28	0	0	14	D	4	28	0	28		0	E	5	35	0	0	35	E	3	14	0
2.	Terasamente (disciplina 1L1.5.2 - set 1L1.5)						Tehnologia lucrărilor de CFDP 1 (disciplina 3L1.6.2 - set 3L1.6)					2.	Drumuri 1 (disciplina 5L1.7.2-set 5L1.7)					Organizarea lucrarilor si santierelor de CFDP (disciplina 9L1.8.2-set 9L1.8)					
	D	3	28	0	0	14	D	4	28	0	28		0	E	5	35	0	0	35	E	3	14	0
3.	Impactul constructiilor asupra mediului (*) (disciplina 2L1.5.1 - set 2L1.5)						Introducere in MEF (*) (disciplina 4L1.6.1 - set 4L1.6)					3.	Structuri metalice (*) (disciplina 6L1.7.1-set 6L1.7)					Constructii mixte otel-beton (*) (disciplina 10L1.8.1-set 10L1.8)					
	D	3	14	0	0	14	D	3	28	0	14		0	E	5	28	0	0	28	E	4	28	0
4.	Introducere in MEF (disciplina 2L1.5.2 - set 2L1.5)						Poduri din lemn (disciplina 4L1.6.2 - set 4L1.6)					4.	Cai ferate 1 (disciplina 6L1.7.2-set 6L1.7)					Cai ferate 2 (disciplina 10L1.8.2-set 10L1.8)					
	D	3	14	0	0	14	D	3	28	0	14		0	E	5	28	0	0	28	E	4	28	0
5.												5.	Cladiri 2 (*) (disciplina 7L1.7.1-set 7L1.7)					Tehnologia lucrarilor de CCIA 2 (*) (disciplina 11L1.8.1-set 11L1.8)					
													E	4	28	0	0	28	E	5	42	0	0
6.												6.	Poduri metalice (disciplina 7L1.7.2-set 7L1.7)					Drumuri 2 (disciplina 11L1.8.2-set 11L1.8)					
													E	4	28	0	0	28	E	5	42	0	0
7.												7.	Organizarea lucrarilor si santierelor de CCIA (*) (disciplina 8L1.7.1-set 8L1.7)					Structuri pentru poduri (*) (disciplina 12L1.8.1-set 12L1.8)					
													E	5	28	0	28	0	E	3	28	0	0
8.												8.	Poduri masive 1 (disciplina 8L1.7.2-set 8L1.7)					Structuri din zidarie si din materiale locale (*) (disciplina 12L1.8.2-set 12L1.8)					
													E	5	28	0	28	0	E	3	28	0	0
9.												Pachetul 1P1.7.1 din setul 1P1.7 (*)	Structuri speciale din beton armat (*) (disciplina 1P1.7.1.1)					Materiale si tehnologii pentru cladiri eficiente energetice (*) (disciplina 12L1.8.3-set 12L1.8)					
													D	5	28	0	0	28	E	3	28	0	0
10.												Pachetul 1P1.7.2 din setul 1P1.7 (*)	Structuri speciale din metal (*) (disciplina 1P1.7.1.2)					Tehnologii pentru structuri metalice si compuse otel-beton (*) (disciplina 12L1.8.4-set 12L1.8)					
													D	5	28	0	0	28	E	3	28	0	0
												Pachetul 1P1.7.2 din setul 1P1.7 (*)	Betoane speciale si materiale compozite (*) (disciplina 1P1.7.2.1)					Reabilitarea structurilor din beton si zidarii 2 (*) (disciplina 12L1.8.5-set 12L1.8)					
													D	5	28	0	0	28	E	3	28	0	0
												Pachetul 1P1.7.3 din setul 1P1.7 (*)	Sticla in aplicatii structurale (*) (disciplina 1P1.7.2.2)										
													D	5	28	0	0	28					
												Pachetul 1P1.7.3 din setul 1P1.7 (*)	Tehnici experimentale (*) (disciplina 1P1.7.3.1)										
													D	5	28	0	0	28					
												Pachetul 1P1.7.3 din setul 1P1.7 (*)	Reabilitarea structurilor din beton si zidarii 1 (*) (disciplina 1P1.7.3.2)										
													D	5	28	0	0	28					

Notă : Din fiecare dintre grupurile **Disciplină opțională independentă 1****Disciplină opțională independentă 11** se activează o singură disciplină în funcție de opțiunile studenților. La disciplina opțională independentă 12 și pachetul 1 se activează toate disciplinele, respectiv toate pachetele

Legenda**Structura Tabel**

Denumire disciplina							
FE	nc	c	s	i	p	CF	VPI

CF poate fi: DC, DD, DF, DS

FE poate fi: C, D, E, P-D, P-E

c - curs

C - colocviu (forma de evaluare dedicata exclusiv disciplinei "Practica")

CF - categorii formative careia ii apartine disciplina

D - evaluare distribuita

DC - disciplina complementara

DD - disciplina in domeniu

DF - disciplina fundamentala

DS - disciplina de specialitate

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2013 / 2014

(**) - corespunzator unui semestru de 14 saptamani

(***) - din care stagiul practica 2 sapt x 26 ore

(****) - consta din: - verificarea cunostintelor fundamentale si de specialitate
- sustinerea lucrarii de licenta

Exemplu

Statice constructiilor 2							
E	S	28	28	0	0	DD	42

E - examen

FE - forme de evaluare

I - laborator

nc - număr credite

p - proiect

P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita

P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen

s - seminar

VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale