

Universitatea Politehnica Timișoara

Facultatea de CONSTRUCȚII

Domeniul de licența: **INGINERIA INSTALAȚIILOR**

Programul de studii univ. de masterat: **OPTIMIZAREA ȘI MODERNIZAREA SISTEMELOR DE INSTALAȚII**

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 (2013/2014)												Anul II (2013/2014)																	
	SEMESTRUL I						SEMESTRUL II						SEMESTRUL III						SEMESTRUL IV											
1.	Metoda elementelor de frontieră						Confort ambiental 2						Optimizarea sistemelor de distribuție a apei 2						Activitate de cercetare științifică - 7 săpt.											
	E	7	28	0	14	0	DS	112	E	7	28	0	14	0	DS	112	E	7	28	0	14	0	DA	112	D	15			98	262
2.	Performabilitatea instalațiilor						Sisteme moderne de climatizare și ventilare						Optional 1 Optimizarea sistemelor de încălzire 2 / Sisteme de încălzire/răcire cu energii regenerabile						Elaborare și susținere lucrare de disertație - 7 săpt.											
	E	8	28	0	28	0	DS	150	E	9	42	0	28	0	DA	188	E	7	14	0	28	0	DA	112	E	15			98	262
3.	Sisteme informaționale în instalații						Optimizarea sistemelor de distribuție a apei 1						Optional 2 Sisteme de utilizare a energiei electrice / Sisteme moderne de iluminat																	
	E	8	28	0	28	0	DS	150	E	7	14	0	28	0	DA	112	E	8	28	0	28	0	DA	150						
4.	Confort ambiental 1						Optimizarea sistemelor de încălzire 1						Optional 3 aparate și tehnologii noi în instalații / Reabilitarea termică a clădirilor și instalațiilor						Materiale											
	E	7	14	0	28	0	DS	112	D	7	28	0	0	14	DA	112	E	8	28	0	28	0	DA	150						
total / sem.	ore: 196		VPI		524		ore: 196		VPI		524		ore: 196		VPI		524		ore: 196		VPI		524		ore: 196		VPI		524	
	credite: 30		evaluări: 4E		4		credite: 30		evaluări: 3E, 1D		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: 8		0		5		1		(c, s, l, p)		din care: 7		0		7		0		(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

Performabilitatea instalațiilor							
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

RECTOR,

Prof.dr.ing. Viorel-Aurel ȘERBAN