

Universitatea "Politehnica" din Timișoara

Facultatea de CONSTRUCȚII

Domeniul de licență: **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 (2011/2012)												Anul II (2011/2012)																			
	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 - 7 săptăm.													
	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 lucrare de disertație - 7 săptăm.													
	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 Materiale aparate și tehnologii noi în instalații / Reabilitarea termică a clădirilor și instalațiilor																			
	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													
	credite: 30 evaluări: 4E 4						credite: 30 evaluări: 3E, 1D 4						credite: 30 evaluări: 4E 4						credite: 30 evaluări: 1E, 1D 2													
total / săptăm.	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)						din care: 0 0 0 14 (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 săptăm plus 4 săptăm de sesiune
(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2011/2012

RECTOR,
Prof.dr.ing. Nicolae ROBU