

Domeniul fundamental: ȘTIINȚE INGINEREȘTI

Domeniul de studii universitare de licență: INGINERIA SISTEMELOR

Programul de studiu de master: SISTEME ȘI TEHNOLOGII INFORMATICE

MASTERAT - zi, 2 ani x 2 sem./an x 14 sapt./sem. x 26 ore/sapt., 4 sapt.sesiune princip/sem.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 CU ÎNCEPERE DIN ANUL UNIVERSITAR 2010 - 2011

Nr. crt.	ANUL I		Tip disc.	Semestrul 1				Semestrul 2				Pct. crd.	Ei, Ci	Nr. ore disciplina			
	Disciplina			Cod disciplina	C	S	L	P	C	S	L			P	Curs	Apl.	Total
1	Baze de date avansate		2STI1D01	D	2		2					5	E1	28	28	56	
2	Dezvoltarea si managementul sistemelor informatice I		2STI1D02	D	3		3					7	E1	42	42	84	
3	Algoritmi evoluți de conducere a proceselor		2STI1D03	D	3		2					6	E1	42	28	70	
4	Disciplina opțională OP 11		2STI1D04	D	3		2					6	E1	42	28	70	
5	Cercetare I		2STI1S05	S				6				6	V1	0	84	84	
6	Dezvoltarea si managementul sistemelor informatice II		2STI2D06	D					3		3	7	E2	42	42	84	
7	Proiectarea aplicațiilor multimedia		2STI2S07	S					2		2	5	E2	28	28	56	
8	Tehnologii de instrumentație virtuală		2STI2S08	S					3		2	6	E2	42	28	70	
9	Disciplina opțională OP 12		2STI2S09	S					3		2	6	E2	42	28	70	
10	Cercetare II		2STI2S10	S							6	6	V2	0	84	84	
TOTAL anul I					11	0	9	6	11	0	9	6			308	420	728
					26				26								

Nr. crt.	ANUL II		Tip dis.	Semestrul 3				Semestrul 4				Pct. crd.	Ei, Ci	Nr. ore disciplina			
	Disciplina			Cod disciplina	C	S	L	P	C	S	L			P	Curs	Apl.	Total
11	Integrarea tehnicilor neuro-fuzzy în sistemele informatice		2STI2S11	S	3		2					6	E3	42	28	70	
12	Dezvoltarea de sistemele embedded cu tehnologii VLSI		2STI2S12	S	3		3					7	E3	42	42	84	
13	Testarea si asigurarea calității software-ului		2STI2S13	S	3		2					6	E3	42	28	70	
14	Disciplina opțională OP 21		2STI2S14	S	2		2					5	E3	28	28	56	
15	Cercetare III		2STI2S15	S				6				6	V3	0	84	84	
16	Cercetare/documentare/practica pentru proiect de cercetare		2STI2S16	S							6	10	V41	0	84	84	
17	Cercetare/documentare/practica pentru disertație		2STI2S17	S							20	20	V42	0	280	280	
TOTAL anul II					11	0	9	6	0	0	0	26			154	574	728
					26				26								

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

Facultatea INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ

Domeniul fundamental: ȘTIINȚE INGINEREȘTI

Domeniul de studii universitare de licență: INGINERIA SISTEMELOR

Programul de studiu de master: SISTEME ȘI TEHNOLOGII INFORMATICE

MASTERAT - zi, 2 ani x 2 sem./an x 14 sapt./sem. x 26 ore/sapt., 4 sapt.sesiune princip/sem.

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI

D.G.I.S.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

CU ÎNCEPERE DIN ANUL UNIVERSITAR 2010 - 2011

DISCIPLINE OPTIONALE				
Nr. crt.	Cod discipl.	An de studiu	Denumirea disciplinelor	
5	OP 11	I	Dezvoltarea aplicațiilor informatice utilizând	Sisteme de conducere adaptivă și optimală
9	OP 12	I	Sisteme evoluat de conducerea a roboților	Dezvoltarea aplicațiilor WEB
14	OP 21	II	Dezvoltarea aplicațiilor cu tehnologii mobile	Dezvoltarea aplicațiilor folosind platforme Java

DISCIPLINE FACULTATIVE															
Nr. crt.	Cod discipl.	An de studiu	Denumirea disciplinei	Sem. I			Sem. II			Pct crd.	Ore preg	Ei Ci	Nr. ore disciplina		
				C	S	L	C	S	L				Curs	Apl.	Total
18	F21	II	Tehnici de comunicare I	1		1				3	0	A/R	14	14	28
19	F22	II	Tehnici de comunicare II				1		1	3	1	A/R	14	14	28