

PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT
Program de master de 3 semestre (aprofundare)
Denumire master: Tehnici Avansate pentru Imagistica Digitală
Extras pentru seria 2009 - 2011

Anul I – semestrul I

Cod	Denumire disciplinei	Semestrul I – 14 săptămâni					Evaluare (E/V/P)
		C	S	L	P	p.c.	
	Prelucrarea și analiza imaginilor color	3	0	2	1	6	E
	Baze de date pentru aplicații științifice	2	0	1	0	6	E
	Tehnici avansate de programare	2	0	0	1	4	E
	Optică aplicată și senzori de imagine	4	0	2	0	4	E
	Studiu individual și cercetare	10 ore/săptămână			10		V
	Total	11	0	5	2	30	

Anul I – semestrul II

Cod	Denumire disciplinei	Semestrul II – 14 săptămâni					Evaluare (E/V/P)
		C	S	L	P	p.c.	
	Indexarea Conținutului Vizual	2	0	1	0	4	E
	Procesoare de Semnal	2	0	1	2	3	E
	Sisteme de Codare și Compresie Video	2	0	2	0	3	E
	Sisteme Software de Prelucrarea Imaginilor	2	0	1	0	4	E
	Criptografie și Watermarking	2	0	1	0	3	E
	Studiu individual și cercetare	10 ore/săptămână			10		E
	Total	10	0	6	2	30	

Anul II – semestrul I

Cod	Denumire disciplinei	Semestrul III – 14 săptămâni					Evaluare (E/V/P)
		C	S	L	P	p.c.	
	Grafică și sinteză de imagini	2	0	1	0	3	E
	Interfațare vizuală om-mașină	2	0	1	0	3	E
	Sisteme multimedia. Servere de conținut, procesoare de flux și terminale multimedia	2	0	2	0	4	E
	Studiu individual și cercetare	10 ore/săptămână			10		V
	Elaborare și susținere lucrare dizertație	10 ore/săptămână			10		E
	Total	6	0	4	0	30	

Rector,

Decan,

Prof. Dr. Ing. Ecaterina Andronescu

Prof. Dr. Ing. Teodor Petrescu