

Universitatea POLITEHNICA din București
FACULTATEA DE AUTOMATICA SI CALCULATOARE
PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Program de master de 4 semestre
Denumire master: “Sisteme Informatice in Medicina”

Cod	Disciplina	Sem	C	S	L	P	PC	Evaluare (E/V/P)
UPB.03.M1. O.13-01	Modelarea fluxurilor de date si rețele de calcul	I	2	-	1	-	6	E
UPB.03.M1. O.13-02	E-health	I	2	-	1	-	6	E
UPB.03.M1. O.13-03	Echipamente complexe de investigatie in sisteme informatice in medicina	I	2	-	2	-	6	E
UPB.03.M1. O.13-04	Sisteme multi-agent inteligente pentru asistenta ambientala	I	2	-	2	-	6	E
UPB.03.M1. O.13-05	HPC (High Performance Computing) in sisteme informatice in medicina	I	2	-	2	-	6	E
	Total activități didactice: 18 ore		10	-	8	0	30	
	Cercetare stiintifica individuala: 10 ore	I						
UPB.03.M2. O.13-06	Senzori si instrumentatie de masura in sisteme informatice in medicina	II	2	-	2	-	6	E
UPB.03.M2. O.13-07	Sisteme expert	II	2	-	2	-	6	E
UPB.03.M2. O.13-08	Dosarul electronic al pacientului	II	2	-	1	-	6	E
UPB.03.M2. O.13-09	Bazele stiintei serviciilor	II	2	-	2	-	6	E
UPB.03.M2. O.13-10	Sisteme informatice pentru asigurari de sanatate	II	2	-	1	-	6	E
	Total activități didactice: 18 ore		10	-	8	0	30	
	Cercetare stiintifica individuala: 10 ore	II						
UPB.03.M3. O.13-11	Prelucrari Complexe in Imagistica medicala	III	2	-	2	-	6	E
UPB.03.M3. O.13-12	Informatizarea laboratoarelor de analize medicale	III	2	-	1	-	6	E
UPB.03.M3. O.13-13	Standarde pentru transmiterea informatiei in sisteme informatice in medicina	III	2	-	-	1	6	E
UPB.03.M3. O.13-14	Managementul si Marketingul Serviciilor de sănătate	III	2	-	1	1	6	E
UPB.03.M3. O.13-15	Telemedicina si gestiunea bolilor cronice. Echipamente mobile in sisteme informatice in medicina	III	2	-	2	-	6	V
	Total activități didactice: 18 ore		10	-	6	2	30	
	Cercetare stiintifica individuala: 10 ore	III						
	Total activități didactice: 0 ore	IV						
UPB.03.M4. O.13-16	Elaborare lucrare de dizertatie: 16 ore	IV				16	20	
UPB.03.M3. O.13-17	Cercetare: 12 ore	IV				12	10	
			30	-	22	2	90	
	Total cercetare					58	30	

RECTOR,

Prof. dr. ing. Ecaterina ANDRONESCU

DECAN,

Prof. dr. ing. Dumitru Popescu