

Domeniul Ingineria Sistemelor
Anul I - Semestrul I

Programul de studii: **Sisteme informatice in medicina (SIM)**

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul I						Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc						
Discipline OBLIGATORII														
1	e-Sanatate	UPB.03.IS.M.09.R.I.01.M	4	1		0	1		14	14	14	28	72	E
2	Modelarea fluxurilor de date si rețele de calcul	UPB.03.IS.M.09.R.I.02.M	4	2		2			14	28	28	56	44	E
3	Echipamente complexe de investigatie in SIM	UPB.03.IS.M.09.R.I.03.M	4	2		2			14	28	28	56	44	E
4	Sisteme multi-agent inteligente pentru asistenta ambientala	UPB.03.IS.M.09.R.I.04.M	4	2		1			14	28	14	42	58	E
5	HPC (High Performance Computing) in SIM	UPB.03.IS.M.09.R.I.05.M	4	2		1			14	28	14	42	58	E
6	Cercetare științifică și practică	UPB.03.IS.M.09.R.I.06.M	10					12	14	0	168	168	82	V
Discipline OPȚIONALE														
1														
2														
Statistici ore obligatorii														
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	9	0	6	1	12	14	126	266	392	358	E / V
	Nr. Ore / saptamana / semestru			28										1
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
1	Proiectarea și managementul programelor educaționale	UPB.03.IS.M.09.R.I.07.O	5	1	1									E

Anul I - Semestrul II

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul II						Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc						
Discipline OBLIGATORII														
1	Senzori si instrumentatie de masura in SIM	UPB.03.IS.M.09.R.II.08.M	5	2		1	1		14	28	28	56	69	E
2	Sisteme expert	UPB.03.IS.M.09.R.II.09.M	5	2		2			14	28	28	56	69	E
3	Dosarul electronic al pacientului	UPB.03.IS.M.09.R.II.10.M	5	2		2			14	28	28	56	69	E
4	Bazele științei serviciilor	UPB.03.IS.M.09.R.II.11.M	5	2		2			14	28	28	56	69	E
5	Cercetare științifică și practică	UPB.03.IS.M.09.R.II.12.M	10					12	14	0	168	168	82	V
Discipline OPȚIONALE														
1														
2														
Statistici ore obligatorii / opționale														
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	8	0	7	1	12	14	112	280	392	358	E / V
	Nr. Ore / saptamana / semestru			28										1
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	UPB.03.IS.M.09.R.II.13.O	5	1	1									E
2	Consiliere și orientare	UPB.03.IS.M.09.R.II.14.O	5	0.5	2									E

Anul II - Semestrul I

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul II						Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc						
Discipline OBLIGATORII														
1	Prelucrari Complexe in Imagistica medicala	UPB.03.IS.M.09.R.III.15.M	4	2		1	1		14	28	28	56	44	E
2	Managementul si Marketingul Serviciilor de sanatate	UPB.03.IS.M.09.R.III.16.M	4	1		2			14	14	28	42	58	E
3	Standarde pentru transmiterea informatiei in SIM	UPB.03.IS.M.09.R.III.17.M	4	2		1			14	28	14	42	58	E
4	Sisteme informatice pentru asigurari de sanatate	UPB.03.IS.M.09.R.III.18.M	4	2		1			14	28	14	42	58	E
5	Telemedicina	UPB.03.IS.M.09.R.III.19.M	4	1		2			14	14	28	42	58	E
6	Cercetare stiintifică și practică	UPB.03.IS.M.09.R.III.20.M	10					12	14	0	168	168	82	V
Discipline OPTIONALE														
1														
2														
Statistici ore obligatorii / optionale														
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	8	0	7	1	12	14	112	280	392	358	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										1
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
1	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor și adulților	UPB.03.IS.M.09.R.III.21.O	5	1	1									E
2	Consiliere și orientare	UPB.03.IS.M.09.R.III.22.O	5	0.5	2									E

Anul II - Semestrul II

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul III						Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc						
Discipline OBLIGATORII														
1	Cercetare stiintifică, practică și elaborare disertație	UPB.03.IS.M.09.R.IV.23.M	28					27	14	0	378	378	322	V
1	Etică și Integritate academică	UPB.03.IS.M.09.R.IV.24.M	2	1					14	14	0	14	36	V
Discipline OPTIONALE														
1														
2														
Statistici ore obligatorii														
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	1	0	0	0	27	14	0	0	0	0	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										2
DISCIPLINE FACULTATIVE														
1														
2														

Centralizator plan	C.s.t.	Nr. Total ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
		C	S	L	P	Cerc		Curs	Aplic	Total		
Discipline OBLIGATORII	118	26	0	20	3	63	14	364	1204	1568	1432	14E/5V
Discipline OPTIONALE	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	
Discipline FACULTATIVE	25	4	7	0	0	0	14	56	0	56	569	5E