

Domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației
Anul I - Semestrul I

Programul de studii: **Ingenieria Sistemelor Internet (IS)**

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	Sisteme Internet inteligente	UPB.03.CTI.M.06.R.I.01.M	5	2		2			14	28	28	56	69	E
2	Sisteme adaptive și colaborative	UPB.03.CTI.M.06.R.I.02.M	5	2			2		14	28	28	56	69	E
3	Reprezentarea cunoștințelor	UPB.03.CTI.M.06.R.I.03.M	5	2		2			14	28	28	56	69	E
4	Disciplina la alegere 1 (recomandat Cloud Computing / Data Compu	UPB.03.CTI.M.06.R.I.04.M	5	2		2			14	28	28	56	69	E
5	Cercetare științifică și practică	UPB.03.CTI.M.06.R.I.05.M	10					12	14	0	168	168	82	V
Discipline OPȚIONALE														
1									14	0	0	0	0	
2									14	0	0	0	0	
Statistici ore obligatorii														
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	8	0	6	2	12	14	112	280	392	358	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										1
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic Nivel II+ ...)														
1	Proiectarea și managementul programelor educaționale	UPB.03.CTI.M.06.R.I.06.O	5	2	1				14	28	14	42	83	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	Sisteme multi-agent	UPB.03.CTI.M.06.R.II.07.M	5	2		2			14	28	28	56	69	E
2	Aplicatii WEB semantice	UPB.03.CTI.M.06.R.II.08.M	5	2		2			14	28	28	56	69	E
3	Prelucrări distribuite în Internet	UPB.03.CTI.M.06.R.II.09.M	5	2			2		14	28	28	56	69	E
4	Disciplina la alegere 2 (recomandat Notiuni avansate de baze de da	UPB.03.CTI.M.06.R.II.10.M	5	2		2			14	28	28	56	69	E
5	Cercetare științifică și practică	UPB.03.CTI.M.06.R.II.11.M	10					12	14	0	168	168	82	V
Discipline OPȚIONALE														
1									14	0	0	0	0	
2									14	0	0	0	0	
Statistici ore obligatorii / opționale														
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	8	0	6	2	12	14	0	0	0	0	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										1
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	UPB.03.CTI.M.06.R.II.12.O	5	2	1				14	28	14	42	83	E
2	Consiliere și orientare / Multimedia în educație (Optional 1)	UPB.03.CTI.M.06.R.II.13.O	5	1	2				14	14	28	42	83	E

Decan,

Rector,
Mihnea COSTOIU

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	Securitatea informatică	UPB.03.CTI.M.06.R.III.14.M	5	2		2			14	28	28	56	69	E
2	Sisteme de regăsire a informației	UPB.03.CTI.M.06.R.III.15.M	5	2			2		14	28	28	56	69	E
3	Disciplina la alegere 3 (recomandat Datacenter Computing / Arhitect	UPB.03.CTI.M.06.R.III.16.M	5	2		2			14	28	28	56	69	E
4	Disciplina la alegere 4 (recomandat Arhitecturi si Servicii IoT / Datac	UPB.03.CTI.M.06.R.III.17.M	5	2		2			14	28	28	56	69	E
5	Cercetare științifică și practică	UPB.03.CTI.M.06.R.III.18.M	10					12	14	0	168	168	82	V
Discipline OPȚIONALE														
1									14	0	0	0	0	
2									14	0	0	0	0	
Statistici ore obligatorii / opționale														
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	8	0	6	2	12	14	0	0	0	0	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										4
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
1	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal)	UPB.03.CTI.M.06.R.III.19.O	5	2	1				14	28	14	42	83	E
2	Sociologia educației / Educație Interculturală (Optional 2)	UPB.03.CTI.M.06.R.III.20.O	5	1	2				14	14	28	42	83	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 științifică, practică de cercetare și elaborare disertație	UPB.03.CTI.M.06.R.IV.21.M	28					27	14	0	378	378	322	V
1	etică	UPB.03.CTI.M.06.R.IV.21.M	2	1					14	14	0	14	36	V
Discipline OPȚIONALE														
1									14	0	0	0	0	
2									14	0	0	0	0	
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	Practică pedagogică (invatamant liceal, postliceal)	UPB.03.CTI.M.06.R.IV.23.O	5					3	14	0	42	42	83	V
2	Examen de absolvire, Nivelul II	UPB.03.CTI.M.06.R.IV.24.O	5						2					E

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	120	25	0	18	6	63	14	350	1218	1568	1432	12E/5V
Discipline OPȚIONALE	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	
Discipline FACULTATIVE	35	8	7	0	0	3	14	112	42	154	721	

Rector,

Mihnea COSTOIU