

Domeniul Ingineria Sistemelor
Anul I - Semestrul I

Programul de studii: **Sisteme Inteligente de Conducere (SIC)**

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	Algoritmi și structuri avansate de conducere	UPB.03.IS.M.02.R.I.01.M	5	2		2			14	28	28	56	69	V
2	Managementul cunoștințelor	UPB.03.IS.M.02.R.I.02.M	5	2		2			14	28	28	56	69	E
3	Procesare paralela și distribuită a datelor și cunoștințelor	UPB.03.IS.M.02.R.I.03.M	5	2		2			14	28	28	56	69	E
4	Sisteme suport decizie	UPB.03.IS.M.02.R.I.04.M	5	2		2			14	28	28	56	69	E
5	Cercetare științifică și practică	UPB.03.IS.M.02.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													E / V
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.		30	8	0	6	2	12	14	112	280	392	358	3
	Nr. Ore / saptamana / semestr			28										2
	DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)													
1	Proiectarea și managementul programelor educaționale	UPB.03.IS.M.02.R.I.06.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	Rețele neuronale	UPB.03.IS.M.02.R.II.07.M	5	2		2			14	28	28	56	69	E
2	Sisteme inteligente de conducere	UPB.03.IS.M.02.R.II.08.M	5	2		2			14	28	28	56	69	E
3	Sisteme multi-agenți	UPB.03.IS.M.02.R.II.09.M	5	2		2			14	28	28	56	69	V
4	Tehnici avansate de decizie	UPB.03.IS.M.02.R.II.10.M	5	2		2			14	28	28	56	69	E
5	Cercetare științifică și practică	UPB.03.IS.M.02.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													E / V
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.		30	8	0	8	0	12	14	0	0	0	0	3
	Nr. Ore / saptamana / semestr			28										2
	DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)													
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	UPB.03.IS.M.02.R.II.12.O	5	1	1									E
2	Consiliere și orientare	UPB.03.IS.M.02.R.II.13.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	Proiectarea sistemelor integrate – Cyber-Physical- Syste	UPB.03.IS.M.02.R.III.14.M	5	2			2		14	28	28	56	69	E
2	Robotica cognitivă	UPB.03.IS.M.02.R.III.15.M	5	2		2			14	28	28	56	69	E
3	Sisteme hibride	UPB.03.IS.M.02.R.III.16.M	5	2			2		14	28	28	56	69	E
4	Sisteme inteligente de fabricație	UPB.03.IS.M.02.R.III.17.M	5	2		2			14	28	28	56	69	V
5	Cercetare științifică și practică	UPB.03.IS.M.02.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	4	4	12	14	0	0	0	0	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestr				28										3
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	UPB.03.IS.M.02.R.III.19.O	5	1	1									E
2	Consiliere și orientare	UPB.03.IS.M.02.R.III.20.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 științifică, practică și elaborare disertații	UPB.03.IS.M.02.R.IV.21.M	28					27	14	0	378	378	322	V
1	Etică și integritate academică	UPB.03.IS.M.02.R.IV.22.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 / semestr				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	25	0	18	6	63	14	350	1218	1568	1432	9E/8V
Discipline OPȚIONALE	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	
Discipline FACULTATIVE	25	4	7	0	0	0	14	56	0	56	569	