

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT/CURRICULUM

Anul I / 1st YEAR

Nr. crt. No	Disciplina/Subject	Semestrul 1/1st Semester					Semestrul 2/2nd Semester				
		P			Ver./Exam. form	Cred.	P			Ver./Exam. form	Cred.
		C	L	Pr			C	L	Pr		
1	Metode de cercetare în arhitecturile de calcul avansate / <i>Research Methods in Advanced Computing Architectures</i>	3	2	-	E1	12	-	-	-	-	-
2	Studii avansate în ingineria programării / <i>Advances in Software Engineering</i>	2	2		E1	8	-	-	-	-	-
				1	V1	2	-	-	-	-	-
3	Metode avansate de text mining / <i>Advanced Methods in Text Mining</i>	2	1	-	E1	8	-	-	-	-	-
4	Neuroprocesare / <i>Neuroprocessing</i>	-	-	-	-	-	2	1		E2	6
		-	-	-	-	-	-		1	V2	2
5	Inteligența artificială în teoria jocurilor / <i>Artificial Intelligence in Computer Games</i>	-	-	-	-	-	2	2		E2	8
6	Proiectare avansată a aplicațiilor grafice / <i>Advanced Computer Graphics</i>						2	1		E2	6
7	Opțional1/ <i>Optional subjects</i>										
	Metode avansate de compresie / <i>Advanced Compression Methods</i>	-	-	-	-	-	2	2	-	E2	8
	Securitatea în sistemele informatice / <i>Information Security</i>	-	-	-	-	-					
		7	5	1	3E+1V	30	8	6	1	4E+1V	30
TOTAL/TOTAL NUMBER OF CREDITS/YEAR: 60 p.c.											
TOTAL ORE PE SAPTAMANA <i>TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK</i>		13				15					

Legenda/Legend

P - prelegere/lecture, A - aplicații/application

C - curs/course, L - laborator/lab, Pr - proiect/project

Rector/Rector,

Decan/Dean, Director

Director departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.ing. Ioan BONDREA

Prof.univ.dr.ing. Liviu Ion ROȘCA

Prof. univ. dr. ing. Daniel VOLOVICI

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

Anul II / 2nd YEAR

Nr. crt. No	Disciplina/Subject		Semestrul 1/1st Semester				Semestrul 2/2nd Semester					
			P		Ver./Exam. form	Cred.	P		Ver./Exam. form	Cred.		
			C	L			Pr	C			L	Pr
8	Opțional2/ Optional subjects	Studii avansate de Computer Vision / Advances in Computer Vision	3	2	-	E3	10	-	-	-	-	-
		Sisteme avansate de comunicații / Advanced Computer Communications						-	-	-	-	-
9	Inginerie software orientata pe agenti și servicii / Agent & Service Oriented Software Engineering		2	1		E3	8	-	-	-	-	-
					1	V3	2	-	-	-	-	-
10	Opțional3/ Optional subjects	Calcul evoluționist / Evolutionary Computing	3	2	-	E3	10	-	-	-	-	-
		Sisteme multiagent / Multiagent Systems						-	-	-	-	-
11	Cercetare științifică / Scientific Research		-	-	-	-	-	3	4	-	A/R	30
			8	5	1	3E+1V	30	3	4	-	1 A/R	30
TOTAL/TOTAL NUMBER OF CREDITS/YEAR: 60 p.c.												
12	Elaborarea și susținerea disertației / Preparing and Public Presenting of Dissertation		-	-	-	-	-	-	-	7		15
TOTAL ORE PE SAPTAMANA TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			14				14					

Legenda/Legend

P - prelegere/lecture, A - aplicații/application

C - curs/course, L - laborator/lab, Pr - proiect/project

Rector/Rector,

Decan/Dean, Director

Director departament/Head of Department,

Prof.univ.dr.ing. Ioan BONDREA

Prof.univ.dr.ing. Liviu Ion ROȘCA

Prof. univ. dr. ing. Daniel VOLOVICI