

Domeniul: **Calculatoare și tehnologia informației**  
 Specializarea: **Inginerie Software**

**APROBAT - MEdC**

Diploma acordată: **Master**  
 Forma de învățământ: **zi**  
 Durata studiilor: **2 ani**

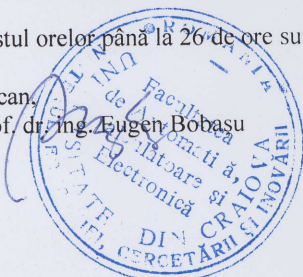
începând cu anul universitar 2009/2010

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**2009 - 2010**

Nr. crt.	DENUMIREA DISCIPLINEI	ANUL I										ANUL II										Pct cre dite				
		Sem. 1					Sem. 2					Sem. 3					Sem. 4									
		14 sept.				E	14 sept.				E	14 sept.				E	14 sept.				E					
		C	S	L	P	C	C	S	L	P	C	C	S	L	P	C	C	S	L	P	C					
1	Dezvoltarea Bazată pe Agenți și Servicii a Aplicațiilor Software	2	0	2	0	E																			6	
2	Metode Formale în Ingineria Software	2	0	2	0	E																			6	
3	Baze de Date Multimedia	2	0	2	0	E																			6	
4	Complexitatea Calculului	2	0	2	0	E																			6	
5	Procesare de Imagini	2	0	2	0	E																			6	
																									30	
6	Topici Avansate în Proiectarea Aplicațiilor Internet (Opțiunea 1a)						2	0	2	0	E														6	
7	Sisteme securizate de plată electronică (Opțiunea 1b)						2	0	2	0	E														6	
8	Baze de Date Distribuite și Mobile						2	0	2	0	E														6	
9	Metriци Software						2	0	2	0	E														6	
10	Sisteme Grafice Complexe (Opțiunea 2a)						2	0	2	0	E														6	
11	Probleme legale, etice și sociale în Ingineria Software (Opțiunea 2b)						2	0	2	0	E														6	
12	Modelarea și evaluarea performanțelor în sistemele de calcul						2	0	2	0	E														6	
																									30	
13	Programarea Sistemelor Distribuite											2	0	2	0	E										7
14	Sisteme de Regăsire a Informației Vizuale (Opțiunea 3a)											2	0	2	0	E										8
15	Tehnologia Informației pentru e-Marketing și Branding (Opțiunea 3b)											2	0	2	0	E										8
16	Ingineria Sistemelor Informatice Critice											2	0	2	0	E										7
17	Sisteme Bazate pe Cunoștințe și Semantică											2	0	2	0	E										8
																										30
18	Activitate de cercetare																0	0	7	0	C				15	
19	Elaborare lucrare de disertație																0	0	7	0	C				15	
																								30		
		10	0	10	0		10	0	10	0		8	0	8	0		0	0	14	0						
	Total ore/saptamana	20					20					16					14									
	Nr. Examenе/Nr. verificari	5 / 0					5 / 0					5 / 0					0 / 2									

Restul orelor până la 26 de ore sunt folosite pentru activitatea de cercetare științifică.

Decan,  
 Prof. dr. ing. Eugen Bobasu



Șef catedră,  
 Prof. dr. ing. Dumitru Dan Burdescu