

Calendarul academic(săptămâni)

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examene		Practica	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarna	Vara		Iarna	Primăvara	Vara
Anul I	15	15	4	4	–	2	1	8
Anul II	15	15	4		5	2	–	–

Numărul orelor pe săptămână

Anul de studii	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	15 ore	15 ore
Anul II	15 ore Practica de specialitate -6 săptămâni	Elaborarea și susținerea tezei de master - 15 săptămâni

Cod	Denumirea disciplinei de studiu	Examen	Proiect/teză	Credite ECTS	Total ore	Nr.ore de contact				Lucru individual	Anul I		Anul II	
						Total	Prelegeri	Seminare	Laborator		Sem.1	Sem.2	Sem.3	Sem.4
Discipline fundamentale														
F.01.O.001	Programare avansată	1	teză	10	300	75	30	15	30	225	75			
F.02.O.002	Analiza statistică a datelor cu aplicații	2	teză	8	240	60	30	15	15	180		60		
F.02.O.003	Programare bazată pe reguli și expresii regulate	2	pr.	8	240	60	30		30	180		60		
F.03.O.004	Modele matematice și optimizări	3	teză	4	120	30	18		12	90			30	
Total discipline fundamentale				30	900	225	108	30	87	675	75	120	30	
Discipline de specialitate/specializare (obligatorie)														
S.01.O.005	Aplicațiile procesării limbajului natural	1	pr.	8	240	60	30		30	180	60			
S.01.O.006	Sisteme de operare	1	pr.	6	180	45	30		15	135	45			
S.01.O.007	Rețele de calculatoare și mediul Internet	1	pr.	6	180	45	30		15	135	45			
S.02.O.008	Crearea și exploatarea bazelor de date și de cunoștințe	2	pr.	6	180	45	15		30	135		45		
S.02.O.009	Metodologia și etica cercetării în domeniul Informaticii Aplicate	2	teză	2	60	15	15			45		15		
S.03.O.010	Inteligența artificială și Web Semantic	3	teză	5	150	38	18	8	12	112			38	
S.03.O.011	Securitatea informației	3	teză	4	120	30	9	9	12	90			30	
Total discipline obligatorii				37	1110	278	147	17	114	832	150	60	68	
Discipline de specialitate/specializare (opțională)														
S.02.A.012	Procesarea sintactico-semantică a textului/ <i>Statistica computațională</i>	2	teză	6	180	45	30		15	135		45		
S.03.A.013	Sisteme de căutare a informației / <i>Prelucrarea și recunoașterea vorbirii</i>	3	pr.	5	150	38	18		20	112			38	
Total discipline opționale				11	330	83	48		35	247		45	38	
Practica de specialitate (6 săptămâni)				12	360	90				270			90	
Elaborarea tezei de master (15 săptămâni)				30	900	225				675				225
Total														
Numărul orelor de studiu					3600	901	303	47	236	2699	225	225	226	225
Numărul examenelor		14									4	5	5	
Numărul proiectelor, tezelor de an			13								4	5	4	
Numărul total de credite ECTS				120							30	30	30	30

Aprobat la ședința Senatului U.T.M., procesul verbal nr. _____ din **25 martie 2008**

Ion BOSTAN

**Președintele Senatului, rector
prof. univ. academician**

Ion BALMUȘ

Decan F.C.I.M., conf. univ. dr.

Vasile MORARU

Șef catedră Informatica Aplicată, conf. univ. dr