

Cod	Denumirea disciplinei	Total ore		Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Credite ECTS
		Contact direct	Lucru individual	din care				
				C	P	L		
Anul I , Semestrul 1								
F.01.O.001	Programare avansată	75	225	2	1	2	E	10
S.01.O.005	Aplicațiile procesării limbajului natural	60	180	2		2	E	8
S.01.O.006	Sisteme de operare	45	135	2		1	E	6
S.01.O.007	Rețele de calculatoare și mediul Internet	45	135	2		1	E	6
Total ore obligatorii		225	675	8	1	6	4E	30
Anul I , Semestrul 2								
F.02.O.002	Analiza statistică a datelor cu aplicații	60	180	2	1	1	E	8
F.02.O.003	Programare bazată pe reguli și expresii regulate	60	180	1		2	E	8
S.02.O.008	Crearea și exploatarea bazelor de date și de cunoștințe	45	135	1		2	E	6
S.02.O.009	Metodologia și etica cercetării în domeniul Informaticii Aplicate	15	45	1			E	2
S.02.A012	Disciplină opțională	45	135	2		2	E	6
Total ore obligatorii		225	675	7	1	7	5E	30
Anul II , Semestrul 3								
F.03.O.004	Modele matematice și optimizări	30	90	2		1	E	4
S.03.O.010	Inteligența artificială și Web Semantic	38	112	2	1	2	E	5
S.03.O.011	Securitatea informației	30	90	1	1	1	E	4
S.03.A013	Disciplină opțională	38	112	2		2	E	5
Practica de specialitate		90	270				E	12
Total ore obligatorii		226	674	7	2	6	5E	30
Anul II , Semestrul 4								
Elaborarea și susținerea tezei de master		225	675				E	30
Total ore obligatorii		225	675				1E	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.