

**UNIVERSITATEA “POLITEHNICA” DIN TIMIȘOARA
FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE**

Domeniul: Informatică

Specializarea: Informatică

COMPETENȚE

	Competențe și cunoștințe privind:	Ponderea procentuală	Distribuția pe ani		
			1	2	3
1	Înțelegerea fundamentelor științelor exacte, informaticii și calculatoarelor.	20	17,6	2.4	0
2	Înțelegerea și utilizarea conceptelor esențiale ale informaticii.	20	6.5	10.5	3
3	Utilizarea de software dedicat pentru diverse domenii de aplicații	4	3,2	0.4	0.4
4	Comunicare, lucru în echipă, etică și cooperare interdisciplinară	12	5	2,5	4.5
5	Legislație, economie, management, marketing	4	1,2	2,8	0
6	Identificarea și formularea de probleme și elaborarea de specificații pentru rezolvarea lor	5	1,3	1,7	2
7	Managementul informațiilor	5	0	3,3	1.7
8	Interacțiunea om-calculator	5	0	1.2	3.8
9	Proiectarea, implementarea, testarea, evaluarea, administrarea și mentenanța aplicațiilor informatice utilizând diverse limbaje, tehnologii și medii de programare cunoscute (C, C++, Visual Basic, Visual C++, JAVA, dBase, Oracle etc.)	20	0,5	9	10.5
10	Operarea, configurarea, testarea, evaluarea și administrarea calculatoarelor, rețelelor de calculatoare și aplicațiilor informatice	5	1,1	3,5	0,4
TOTAL		100	100	100	100

Board-ul domeniului **Informatică**

Președinte

Prof. dr. ing. Nicolae Robu

Timișoara, 24 ian. 2007