

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

	<b>SEMESTRUL I (14 sept.)</b>	<b>SEMESTRUL II (14 sept.)</b>	<b>SEMESTRUL III (14 sept.)</b>	<b>SEMESTRUL IV (14 sept.)</b>		
1.	<i>Evidența electronică a stării de sănătate a pacientului (A)</i> E 8   28   0   14   14   AIA	<i>Aplicații de e-Health (S)</i> E 8   28   0   0   28   AIA	<i>Imagistică medicală (S)</i> E 8   21   0   21   0   UMFT	<i>Activitate de cercetare</i> C 15   0   0   0   7		
2.	<i>Bioinformatică și modelare statistică (A)</i> E 8   28   0   14   0   UMFT	<i>Managementul proiectelor software în aplicații medicale (A)</i> E 8   28   0   0   14   AIA	<i>Interacțiunea om-calculator în îngrijirea sănătății (S)</i> E 8   28   0   0   28   AIA	<i>Elaborare și susținere lucrare de disertație</i> E 15   0   0   0   7		
3.	<i>Opțional (S)</i> E 7   21   0   14   14	<i>Sisteme de decizie asistată în îngrijirea sănătății (S)</i> E 7   14   0   14   14   AIA	<i>Metode și comunicare în informatică medicală (S)</i> E 7   28   0   0   28   UMFT			
4.	<i>Opțional (S)</i> E 7   21   0   14   14	<i>Opțional (A)</i> E 7   28   0   14   14	<i>Opțional (A)</i> E 7   21   0   21   0			
5.	<i>Pregătire individuală (14 sept x 12ore=168 ore)</i>           168	<i>Pregătire individuală (14 sept x 12ore=168 ore)</i>           168	<i>Pregătire individuală (14 sept x 12ore=168 ore)</i>           168			
total / semestru	ore: 196 credite: 30	evaluări: 4E credite: 30	ore: 196 credite: 30	evaluări: 4E credite: 30	ore: 196 credite: 30	evaluări: 1E + 1C
total / săptămână	ore: 14 din care: 7   0   4   3 (c, s, l, p)	ore: 14 din care: 7   0   2   5 (c, s, l, p)	ore: 14 din care: 7   0   3   4 (c, s, l, p)	ore: 14 din care: 0   0   0   14 (c, s, l, p)		

**Legendă:** E = examen, D = evaluare distribuită

c = curs, s = seminar, l = laborator, p = proiect

Raportul ore curs/ore activitati aplicative= 21 / 21 =1

Timișoara, la 17.03.2009

**RECTOR,**  
Prof.dr.ing. Nicolae ROBU

**DECAN,**  
Prof. dr. ing. Octavian Proștean

Universitatea "Politehnica" din Timișoara

Facultatea Automatică și Calculatoare

Domeniul Ingineria sistemelor - **MASTER în Sisteme Informatică în Îngrijirea Sănătății**

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - discipline optionale**

	SEMESTRUL I	SEMESTRUL II	SEMESTRUL III
1	<i>Fundamente de sisteme biologice și informatică medicală*</i> (S)	<i>Dezvoltarea aplicațiilor software pentru domeniul medical</i> (A)	<i>Echipamente medicale</i> (A)
	E 7 21 0 14 14 AIA	E 7 28 0 14 14 AIA	E 7 21 0 21 0 Mec
2	<i>Fundamente de tehnologia informației**</i> (S)	<i>Sisteme clinice</i> (A)	<i>Managementul resurselor în îngrijirea sănătății</i> (A)
	E 7 21 0 14 14 AIA	E 7 28 0 14 14 AIA	E 7 21 0 21 0 Management
3	<i>Comunicare în rețele pentru îngrijirea sănătății**</i> (S)		
	E 7 21 0 14 14 AIA		
4	<i>Baze de date în îngrijirea sănătății**</i> (S)		
	E 7 21 0 14 14 AIA		

\*) cu predilecție pentru absolvenții facultăților cu profil tehnic

\*\*\*) cu predilecție pentru absolvenții facultăților cu profil medical

**RECTOR,**  
Prof.dr.ing. Nicolae ROBU

**DECAN,**  
Prof. dr. ing. Octavian PROȘTEAN