

Universitatea "Politehnica" din Timișoara
 Facultatea de Automatică și Calculatoare
 Domeniul de licență: **Ingineria Sistemelor**
 Programul de studii univ. de masterat: **Sisteme Informatice în Îngrijirea Sănătății**
 Durata studiilor: **2 ani**
 Forma de învățământ: **cu frecvență**
 Tipul: **Competențe complementare în alte domenii**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul I (2010/2011)													Anul II (2010/2011)																	
SEMESTRUL I						SEMESTRUL II						SEMESTRUL III						SEMESTRUL IV												
1.	Evidența electronică a stării de sănătate a pacientului						Aplicații de e-Health						Imagistică medicală						Activitate de cercetare											
	E	8	28	0	14	14	DA	72	E	8	28	0	0	28	DS	72	E	8	21	0	21	0	DS	72	D	15	0	0	0	7
2.	Bioinformatică și modelare statistică						Managementul proiectelor software în aplicații medicale						Interacțiunea om-calculator în îngrijirea sănătății						Elaborare și susținere lucrare de disertație											
	E	8	28	0	14	0	DA	72	E	8	28	0	0	14	DA	72	E	8	28	0	0	28	DS	72	E	15	0	0	0	7
3.	Disciplină opțională 1						Sisteme de decizie asistată în îngrijirea sănătății						Metode și comunicare în informatică medicală																	
	E	7	21	0	14	14	DS	65	E	7	14	0	14	14	DS	55	E	7	28	0	0	28	DS	60						
4.	Disciplină opțională 2						Disciplină opțională 3						Disciplină opțională 4																	
	E	7	21	0	14	14	DS	65	E	7	28	0	14	14	DA	65	E	7	21	0	21	0	DA	65						
total / semestru	ore:	196	VPI	274	ore:	196	VPI	264	ore:	196	VPI	269	ore:	196	VPI	260														
	credite:	30	evaluări: 4E	4	credite:	30	evaluări: 4E	4	credite:	30	evaluări: 4E	4	credite:	30	evaluări: 1E, 1D	2														
total / săptămână	ore:	14					ore:	14					ore:	14					ore:	14										
	din care:	7	0	4	3	(c, s, l, p)	din care:	7	0	2	5	(c, s, l, p)	din care:	7	0	3	4	(c, s, l, p)	din care:	0	0	0	14	(c, s, l, p)						

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Discipline opționale

	SEMESTRUL I							SEMESTRUL II							SEMESTRUL III						
1	Fundamente de sisteme biologice și informatică medicală*							Dezvoltarea aplicațiilor software pentru domeniul medical							Echipamente medicale						
	E	7	21	0	14	14	DS	E	7	28	0	14	14	DA	E	7	21	0	21	0	DA
2	Fundamente de tehnologia informației**							Sisteme clinice							Managementul resurselor în îngrijirea sănătății						
	E	7	21	0	14	14	DS	E	7	28	0	14	14	DA	E	7	21	0	21	0	DA
3	Comunicare în rețele pentru îngrijirea sănătății**																				
	E	7	21	0	14	14	DS														
4	Baze de date în îngrijirea sănătății**																				
	E	7	21	0	14	14	DS														

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina						
FE	nc	c	s	l	p	VPI

Exemplu

Bioinformatică și modelare statistică						
E	8	28	0	14	0	DA 72

FE poate fi: D, E

c - curs

D - evaluare

distribuita

E - examen

FE - forme de evaluare

CF - categoria formativa careia ii apartine disciplina:

DA - disciplina de aprofundare

DCA - disciplina de cunoastere avansata

DS - disciplina de sinteza

l - laborator

nc - număr credite

p - proiect

s - seminar

VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale

pentru un semestru de 14 sapt plus 4 sapt de sesiune

*) cu predilecție pentru absolvenții facultăților cu profil tehnic

**) cu predilecție pentru absolvenții facultăților cu profil medical

RECTOR,
Prof.dr.ing. Nicolae ROBU