

UNIVERSITATEA “POLITEHNICA” DIN TIMIȘOARA
FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT (Stadiu: 26.05.2008)

Ciclul master “Sisteme Automate”

	SEMESTRUL I	SEMESTRUL II	SEMESTRUL III
1.	<i>Complemente de știința sistemelor și ingineria calității(T.L.Dragomir)</i>	<i>Complemente de știința sistemelor și ingineria calității(T.L.Dragomir)</i>	<i>Disciplina opțională 1</i>
	- 6 14 0 0 14	c 8 14 14 0 14	e 8 35 0 14 0
2.	<i>Abordări moderne în conducerea proceselor I (R.E.Precup)</i>	<i>Abordări moderne în conducerea proceselor II (St.Preitl)</i>	<i>Disciplina opțională 2</i>
	e 6 28 0 0 14	e 7 28 0 0 14	e 8 35 0 14 0
3.	<i>Inteligență artificială și ingineria cunoașterii (D.Curciac)</i>	<i>Sisteme de conducere adaptivă (O.Prostean)</i>	<i>Disciplina opțională 3</i>
	e 6 28 0 0 14	e 7 42 0 0 14	e 8 35 0 14 0
4.	<i>Rețele neuronale (N.Robu)</i>	<i>Algoritmi genetici si sisteme competitive (L.Stoicu-Tivadar)</i>	<i>Disciplina opțională 4</i>
	e 12 56 0 0 28	e 8 42 0 0 14	e 6 42 0 0 0
credite ore/săpt	30 <i>(196 ore/sem)/(14 sapt/sem)=14</i>	30 <i>(196 ore/sem)/(14 sapt/sem)=14</i>	30 <i>(196 ore/sem)/(14 sapt/sem)=14</i>

Semestrul IV este in intregime destinat disertatiei.

Lista disciplinelor optionale:

1. Sisteme de conducere a actionarilor electrice (C-tin Volosencu)
2. Testarea si diagnoza sistemelor (C-tin Volosencu)*
3. Tehnici avansate de criptare si securitate (D.Curciac)*
4. Sisteme multi-agent (Precup)*
5. Rețele wireless (I.Silea)*

* **discipline activate in anul univ.2008-2009**

- Lista ramane deschisa si pentru alte propuneri.
- In fiecare an scolar, in semestrul III se vor activa 3 discipline optionale.

RECTOR

DECAN