

UNIVERSITATEA “POLITEHNICA” DIN TIMIȘOARA
FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT (Stadiu: 26.05.2008)
“AUTOMOTIVE EMBEDDED SOFTWARE” SPECIALIZARE MASTER

	SEMESTRUL I	SEMESTRUL II	SEMESTRUL III
1.	Embedded Systems I (V.Tiponut)	Embedded Systems II (N.Robu)	Disciplina opțională 1
	e 8 42 0 14 0	e 8 42 0 28 0	e 7 42 0 7 0
2.	Software Management Project (V.Crețu)	Communications Skills (G.Prostean)	Disciplina opțională 2
	e 8 42 0 14 0	de 7 0 28 0 0	e 7 42 0 7 0
3.	Software Engineering (V.Stoicu- Tivadar)	Basic Application Know How (A.Ilin)	Disciplina opțională 3
	e 8 42 0 14 0	de 8 21 0 0 21	e 8 42 0 0 7
4.	Automotive Data Communication Systems (concurș B.Groza)	Intelligent Control in Automotive Embedded Systems (R.E.Precup)	Disciplina opțională 4
	e 6 28 0 0 0	de 7 28 0 14 14	e 8 42 0 0 7
credite ore/săpt	30 (196 ore/sem)/(14 sapt/sem)=14	30 (196 ore/sem)/(14 sapt/sem)=14	30 (196 ore/sem)/(14 sapt/sem)=14

Semestrul IV este in intregime destinat disertatiei.

Lista disciplinelor optionale:

- 1.Fault detection and diagnosis (C-tin Volosencu)*
- 2.Control of electrical drives (C-tin Volosencu)
- 3.Advanced Cryptography and Information Security in Embedded Systems (D.Curiac)*
- 4.Advanced Topics in Control Engineering and Computer Science (cadre didactice invitate): CoDesigned Harware and Software (V.Groza)*
- 5.Multi-agent systems (R.E.Precup)

* **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