

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

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

Semestrul IV este în întregime destinat disertației.

Lista disciplinelor opționale:

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.Curciac)\*
4. Advanced Topics in Control Engineering and Computer Science (cadre didactice invitate)\*
5. Multi-agent systems (R.E.Precup)\*

\* **discipline activate în anul univ.2008-2009**

- Lista rămâne deschisă și pentru alte propuneri.
- În fiecare an școlar, în semestrul III se vor activa 3 discipline opționale.

**RECTOR**

**DECAN**