

PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT - ANUL I

PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT - ANUL II

SEMESTRUL I		SEMESTRUL II		SEMESTRUL III		SEMESTRUL IV	
1.	Complemente de teoria sistemelor (A)	Sisteme de conducere adaptivă (CA)		1.	Sisteme de reglare avansată (CA)		Activitate de cercetare științifică (7 săptămâni)
	E 7 28 21 0 0 AIA	E 7 28 0 21 0 AIA	E 7 28 7 0 14 AIA		EP 15 0 0 0 98 AIA		
2.	Estimarea parametrilor sistemelor (A)	Sisteme de conducere inteligentă (A)		2.	Testarea și diagnoza sistemelor (A)		Elaborare lucrare dizertație (7 săptămâni)
	E 7 28 7 14 0 AIA	E 7 28 7 0 14 AIA	E 7 28 0 7 14 AIA		E 15 98 AIA		
3.	Optimizarea sistemelor (CA)	Sisteme de conducere a mișcării (S)		3.	Disciplina opțională independentă 2 (setul 2LM2.3)		
	E 8 28 0 0 14 AIA	E 8 28 0 0 21 AIA	E 8 28 0 7 14 AIA				
4.	Implementarea în timp real a structurilor de conducere (S)	Disciplina opțională independentă 1 (setul 1LM1.2)		4.	Disciplina opțională independentă 3 (setul 2LM2.3)		
	E 8 28 0 0 28 AIA	E 8 28 0 7 14 AIA	E 8 28 0 7 14 AIA				
total / semestru	ore: 196 credite: 30	evaluări: 4E	ore: 196 credite: 30	evaluări: 4E	total / semestru ore: 196 credite: 30	evaluări: 4E	ore: 196 credite: 30
total / săptămână	ore: 14 din care: 8 2 1 3(c, s, l, p)	ore: 14 din care: 8 0.5 2 3.5(c, s, l, p)	total / săptămână ore: 14 din care: 8 0.50 1.5 4 (c, s, l, p)	ore: 14 din care: 0 0 0 14(c, s, l, p)			

ANUL I - Discipline opționale		ANUL II - Discipline opționale	
SEMESTRUL II		SEMESTRUL III	
1.	baze de date avansate (A) (disciplina opțională 1LM1.2.1 din setul 1LM1.2)	1.	sisteme de conducere cu predicție (CA) (disciplina opțională 2LM2.3.1 din setul 2LM2.3)
	E 8 28 0 7 14 AIA		E 8 28 0 7 14 AIA
2.	ingineria calității (S) (disciplina opțională 1LM1.2.2 din setul 1LM1.2)	2.	sisteme navote (CA) (disciplina opțională 2LM2.3.2 din setul 2LM2.3)
	E 8 28 0 7 14 AIA		E 8 28 0 7 14 AIA
3.	rețele wireless și aplicații în automatizări (CA) (disciplina opțională 1LM1.2.3 din setul 1LM1.2)	3.	sisteme de conducere în autovehicule (S) (disciplina opțională 2LM2.3.3 din setul 2LM2.3)
	E 8 28 0 7 14 AIA		E 8 28 0 7 14 AIA
4.	sisteme bazate pe cunoștințe (A) (disciplina opțională 1LM1.2.4 din setul 1LM1.2)	4.	aplicații de conducere în sisteme încorporate (A) (disciplina opțională 2LM2.3.4 din setul 2LM2.3)
	E 8 28 0 7 14 AIA		E 8 28 0 7 14 AIA
5.		5.	tehnologii internet (A) (disciplina opțională 2LM2.3.5 din setul 2LM2.3)
			E 8 28 0 7 14 AIA
6.		6.	managementul proiectelor (S) (disciplina opțională 2LM2.3.6 din setul 2LM2.3)
			E 8 28 0 7 14 AIA
7.		7.	sisteme de reglare robustă (CA) (disciplina opțională 2LM2.3.7 din setul 2LM2.3)
			E 8 28 0 7 14 AIA
8.		8.	sisteme distribuite și senzori inteligenți (CA) (disciplina opțională 2LM2.3.8 din setul 2LM2.3)
			E 8 28 0 7 14 AIA

Nota: Din fiecare dintre grupurile **Disciplină opțională independentă 1**,...,**Disciplină opțională independentă 3** se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de capacitatea financiară.

Legendă:

c - curs
 C - colocviu (formă de evaluare dedicată exclusiv disciplinei "Practică")
 E - examen
 EP - evaluare pe parcurs prin examen sau prin evaluare pe parcurs după cum disciplina se alege ca disciplină opțională independentă 3 respectiv ca disciplină opțională independentă 4
 E - forme de evaluare
 (*) - discipline opționale activate în anul universitar 2007 / 2008

l - laborator
 nc - număr credite
 p - proiect
 s - seminar
 Ex.

Denumire disciplină						departament titular
FE	nc	c	s	l	p	

Optimizarea sistemelor						
E	8	28	0	0	14	AIA