

PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT - ANUL I (2010/2011)										PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT - ANUL II (2010/2011)																				
SEMESTRUL I					SEMESTRUL II					SEMESTRUL III					SEMESTRUL IV															
1.	Complemente de teoria sistemelor					Sisteme de conducere adaptivă					1.	Sisteme de reglare avansată					Activitate de cercetare științifică (7 săptămâni)													
	E	7	28	21	0	0	DA	70	E	7		28	0	21	0	DCA	70	E	7	28	7	0	14	DCA	70	D	15	0	0	0
2.	Estimarea parametrilor sistemelor					Sisteme de conducere inteligentă					2.	Testarea și diagnoza sistemelor					Elaborare lucrare dizertație (7 săptămâni)													
	E	7	28	0	21	0	DA	70	E	7		28	7	0	14	DA	70	E	7	28	0	7	14	DA	70	E	15			
3.	Inteligenta artificială și ingineria cunoașterii					Sisteme de conducere a mișcării					3.	Disciplina opțională independentă 2 (setul 2LM2.3)																		
	E	8	28	0	0	14	DCA	80	E	8		28	0	0	21	DS	80	E	8	28	0	7	14	DCA	80					
4.	Rețele neuronale					Disciplina opțională independentă 1 (setul 1LM1.2)					4.	Disciplina opțională independentă 3 (setul 2LM2.3)																		
	E	8	28	0	0	28	DCA	80	E	8		28	0	7	14	DCA	80	E	8	28	0	7	14	DS	80					
total / semestru	ore: 196		VPI		300		ore: 196		VPI		300		ore: 196		VPI		500													
	credite: 30		evaluări: 4E		4E		credite: 30		evaluări: 4E		4E		credite: 30		evaluări: 1E, 1D		4E													
total / săptămână	ore: 14					ore: 14					ore: 14					ore: 14														
	din care: 8   1,5   1,5   3   (c, s, l, p)					din care: 8   0,5   2   3,5   (c, s, l, p)					din care: 8   0,50   1,5   4   (c, s, l, p)					din care: 0   0   0   14   (c, s, l, p)														

ANUL I - Discipline opționale										ANUL II - Discipline opționale													
SEMESTRUL II					SEMESTRUL III					SEMESTRUL III					SEMESTRUL III								
1.	Baze de date avansate (disciplina opțională 1LM1.2.1 din setul 1LM1.2)					1.	Sisteme de conducere cu predicție (disciplina opțională 2LM2.3.1 din setul 2LM2.3)																
	E	8	28	0	7		14	DA		E	8	28	0	7	14	DCA							
2.	Ingineria calitatii (disciplina opțională 1LM1.2.2 din setul 1LM1.2)					2.	Sisteme haotice (disciplina opțională 2LM2.3.2 din setul 2LM2.3)																
	E	8	28	0	7		14	DS		E	8	28	0	7	14	DCA							
3.	Rețele wireless și aplicații în automată (disciplina opțională 1LM1.2.3 din setul 1LM1.2)					3.	Sisteme de conducere în autovehicule (disciplina opțională 2LM2.3.3 din setul 2LM2.3)																
	E	8	28	0	7		14	DCA		E	8	28	0	7	14	DS							
4.	Sisteme bazate pe cunoștințe (disciplina opțională 1LM1.2.4 din setul 1LM1.2)					4.	Aplicații de conducere în sisteme încorporate (disciplina opțională 2LM2.3.4 din setul 2LM2.3)																
	E	8	28	0	7		14	DA		E	8	28	0	7	14	DA							
						5.	Tehnologii Internet (disciplina opțională 2LM2.3.5 din setul 2LM2.3)																
							E	8	28	0	7	14	DA										
						6.	Managementul proiectelor (disciplina opțională 2LM2.3.6 din setul 2LM2.3)																
							E	8	28	0	7	14	DS										
						7.	Sisteme de reglare robustă (disciplina opțională 2LM2.3.7 din setul 2LM2.3)																
							E	8	28	0	7	14	DCA										
						8.	Sisteme distribuite și senzori inteligenți (disciplina opțională 2LM2.3.8 din setul 2LM2.3)																
							E	8	28	0	7	14	DCA										

**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.

**Legenda**

Structura Tabel								Exemplu							
Denumire disciplina								Complemente de teoria sistemelor							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI	E	7	28	21	0	0	DA	70

FE poate fi: D, E  
 c - curs  
 D - evaluare distribuită  
 E - examen  
 FE - forme de evaluare  
 CF - categoria formativă careia îi aparține disciplina:  
     DA - disciplina de aprofundare  
     DCA - disciplina de cunoaștere avansată  
     DS - disciplina de sinteză

l - laborator  
 nc - număr credite  
 p - proiect  
 s - seminar  
 VPI - volum de ore necesar pregătirii individuale pentru un semestru de 14 săptămâni plus 4 săptămâni de sesiune

(\*) - discipline opționale activate în anul universitar 2010/2011