

PLAN DE INVATAMANT - ANUL I

PLAN DE INVATAMANT - ANUL II

SEMESTRUL I										SEMESTRUL II										SEMESTRUL III										SEMESTRUL IV									
1.	Complemente de teoria sistemelor					Sisteme de conducere adaptiva					1.	Sisteme de reglare avansata					Activitate de cercetare stiintifica (7 saptamani)																						
	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	98	250							
2.	Estimarea parametrilor sistemelor					Sisteme de conducere inteligenta					2.	Testarea si diagnoza sistemelor					Elaborare lucrare dizertatie (7 saptamani)																						
	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				98	250							
3.	Inteligenta artificiala si ingineria cunoasterii					Sisteme de conducere a miscarii					3.	Disciplina optionala independenta 2 (setul 2LM2.3)																											
	E	8	28	0	0	14		80	E	8		28	0	0	21	DS	80	E	8	28	0	7	14		80														
4.	Rețele neuronale					Disciplina optionala independenta 1 (setul 1LM1.2)					4.	Disciplina optionala independenta 3 (setul 2LM2.3)																											
	E	8	28	0	0	28		80	E	8		28	0	7	14		80	E	8	28	0	7	14		80														
total / semestru	ore: 196		VPI		300		ore: 196		VPI		300		ore: 196		VPI		500																						
	credite: 30		evaluati: 4E		4E		credite: 30		evaluati: 4E		4E		credite: 30		evaluati: 1E, 1D		4E																						
total / săptămână	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)																				(c, s, l, p)									

ANUL I - Discipline optionale

ANUL II - Discipline optionale

SEMESTRUL II										SEMESTRUL III													
1.	Baze de date avansate (disciplina optionala 1LM1.2.1 din setul 1LM1.2)					1	Sisteme de conducere cu predictie (disciplina optionala 2LM2.3.1 din setul 2LM2.3)					1											
	E	8	28	0	7		14	DA		E	8		28	0	7	14	DCA						
2.	Ingineria calitatii (disciplina optionala 1LM1.2.2 din setul 1LM1.2)					2	Sisteme haotice (disciplina optionala 2LM2.3.2 din setul 2LM2.3)					2											
	E	8	28	0	7		14	DS		E	8		28	0	7	14	DCA						
3.	Rețele wireless și aplicații în automatică (disciplina optionala 1LM1.2.3 din setul 1LM1.2)					3	Sisteme de conducere în autovehicule (disciplina optionala 2LM2.3.3 din setul 2LM2.3)					3											
	E	8	28	0	7		14	DCA		E	8		28	0	7	14	DS						
4.	Sisteme bazate pe cunostinte (disciplina optionala 1LM1.2.4 din setul 1LM1.2)					4	Aplicatii de conducere in sisteme incorporate (disciplina optionala 2LM2.3.4 din setul 2LM2.3)					4											
	E	8	28	0	7		14	DA		E	8		28	0	7	14	DA						
5.						5	Tehnologii Internet (disciplina optionala 2LM2.3.5 din setul 2LM2.3)					5											
							E	8	28	0	7		14	DA									
6.						6	Managementul proiectelor (disciplina optionala 2LM2.3.6 din setul 2LM2.3)					6											
							E	8	28	0	7		14	DS									
7.						7	Sisteme de reglare robusta (disciplina optionala 2LM2.3.7 din setul 2LM2.3)					7											
							E	8	28	0	7		14	DCA									
8.						8	Sisteme distribuite si senzori inteligenti (disciplina optionala 2LM2.3.8 din setul 2LM2.3)					8											
							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	VPI	E	7	28	21	0	0	DA	70

FE poate fi: D, E  
c - curs  
D - evaluare distribuita  
E - examen  
FE - forme de evaluare

l - laborator  
nc - număr credite  
p - proiect  
s - seminar  
VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale

(DA) - cursuri aprofundate  
(DCA) - cursuri de cunoastere avansata  
(DS) - cursuri de sinteza