

PLAN DE INVATAMANT - ANUL I

PLAN DE INVATAMANT - ANUL II

SEMESTRUL I				SEMESTRUL II				SEMESTRUL III				SEMESTRUL IV								
1.	Prelucrarea matematica a semnalelor			Platforme informatice pentru productie si servicii			1.	Inteligenta artificiala si sisteme autonome			Activitate cercetare (practica 7 saptamani)									
	E	6	28	0	14	0		60	E	8	28	0	7	14	60	D	15	0	0	0
2.	Sisteme distribuite si senzori inteligenti			Automatizari cu echipamente de putere			2.	Disciplina optionala independenta 1 (setul 1LM1.3)			Elaborare lucrare dizertatie (7 saptamani)									
	E	8	28	0	0	14		80	E	8	28	0	7	14	80	E	15	0	0	0
3.	Tehnologii Internet			Tehnici avansate de securizarea datelor si programelor			3.	Disciplina optionala independenta 2 (setul 2LM1.3)												
	E	8	28	0	0	28		80	E	8	28	0	7	14	80					
4.	Managementul resurselor umane in cercetare			Programarea moderna a AP-urilor si masinilor cu CNC			4.	Disciplina optionala independenta 3 (setul 3LM1.3)												
	E	8	28	14	0	14		80	E	8	28	0	7	14	80					
total / semestru	ore: 196			VPI 300			total / semestru	ore: 196			VPI 300			ore: 196			VPI 500			
	credite:	30	evaluari:	4E	4	credite:		30	evaluari:	4E	4	credite:	30	evaluari:	1E, 1D	2				
total / săptămână	ore: 14			ore: 14			total / săptămână	ore: 14			ore: 14			ore: 14			ore: 14			
	din care:	8	1	1	4	(c, s, l, p)		din care:	8	0	2	4	(c, s, l, p)	din care:	0	0	0	14	(c, s, l, p)	

ANUL II - Discipline optionale

SEMESTRUL III																	
Setul de discipline optionale 1LM1.3				Setul de discipline optionale 2LM1.3				Setul de discipline optionale 3LM1.3									
1	Programarea sistemelor mobile (disciplina optionala 1LM1.3.1)			1	Calitate in sistemele automatizate (disciplina optionala 2LM1.3.1)			1	Conversia energiei-Control si aplicatii (disciplina optionala 3LM1.3.1)								
	E	8	28		0	7	14		E	8	28	7	0	14	E	8	28
2	Programare in timp real pentru sisteme incorporate (disciplina optionala 1LM1.3.2)			2	Arhitecturi tolerante la defectari in autimizari (disciplina optionala 2LM1.3.2)			2	Gestionarea proiectelor din competitii (disciplina optionala 3LM1.3.3)								
	E	8	28		0	7	14		E	8	28	0	7	14	E	8	28
3	'Sisteme multiagent (disciplina optionala 1LM1.3.3)			3	Gestionarea proiectelor din competitii (disciplina optionala 2LM1.3.3)			3	Telematica (disciplina optionala 3LM1.3.3)								
	E	8	28		0	7	14		E	8	28	0	7	14	E	8	28
4	Programarea vizuala si modelare (disciplina optionala 1LM1.3.4)			4	Logistica industriala si comerciala (disciplina optionala 2LM1.3.4)			4	Sisteme colaborative cu aplicatii in robotica (disciplina optionala 3LM1.3.4)								
	E	8	28		0	7	14		E	8	28	0	7	14	E	8	28

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

Denumire disciplina						
FE	nc	c	s	l	p	VPI

Exemplu

Tehnologii Internet						
E	8	28	0	0	28	80

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