

PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT - ANUL I

PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT - ANUL II

SEMESTRUL I				SEMESTRUL II				SEMESTRUL III				SEMESTRUL IV															
1.	Prelucrarea matematică a semnalelor				Platforme informatice pentru producție și servicii				1.	Inteligența artificială și sisteme autonome				Activitate cercetare (practică 7 săptămâni)													
	E	6	28	0	14	0	AIA	E		8	28	0	14	0	AIA	E	6	28	0	7	14	AIA	EP	15	0	0	0
2.	Sisteme distribuite și senzori inteligenți				Tehnologii Web				2.	Disciplina opțională independentă 1 (setul 1LM1.3)				Elaborare lucrare dizertație (7 săptămâni)													
	E	8	28	0	0	14	AIA	E		8	28	0	14	14	AIA	E	8	28	0	7	14	AIA	E	15	0	0	0
3.	Automatizări cu echipamente de putere				Tehnici avansate de securizarea datelor și programelor				3.	Disciplina opțională independentă 2 (setul 2LM1.3)																	
	E	8	28	0	0	28	AIA	E		6	28	0	0	14	AIA	E	8	28	0	7	14	AIA					
4.	Managementul resurselor umane în cercetare				Programarea modernă a AP-urilor și mașinilor cu CNC				4.	Disciplina opțională independentă 3 (setul 3LM1.3)																	
	E	8	28	14	0	14	AIA	E		8	28	0	14	14	AIA	E	8	28	0	7	14	AIA					
total / semestru	ore: 196				evaluări: 4				ore: 196				evaluări: 4				ore: 196										
	credite: 30				4E				credite: 30				4E				credite: 30										
total / săptămână	ore: 14				ore: 14				ore: 14				ore: 14				ore: 14										
	din care: 8 1 1 4 (c. s. l. p)				din care: 8 0 3 3 (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 opționale

SEMESTRUL III																				
Setul de discipline opționale 1LM1.3				Setul de discipline opționale 2LM1.3				Setul de discipline opționale 3LM1.3												
1	Programarea sistemelor mobile (disciplina opțională 1LM1.3.1)				1	Calitate în sistemele automatizate (disciplina opțională 2LM1.3.1)				1	Conversia energiei-Control și aplicații (disciplina opțională 3LM1.3.1)									
	E	8	28	0		7	14	AIA	E		8	28	7	0	14	AIA	E	8	28	0
2	Programare în timp real pentru sisteme încorporate (disciplina opțională 1LM1.3.2)				2	Arhitecturi tolerante la defecțiuni în automatizări (disciplina opțională 2LM1.3.2)				2	Gestionarea proiectelor din competiții (disciplina opțională 3LM1.3.3)									
	E	8	28	0		7	14	AIA	E		8	28	0	7	14	AIA	E	8	28	0
3	Sisteme multiagent (disciplina opțională 1LM1.3.3)				3	Gestionarea proiectelor din competiții (disciplina opțională 2LM1.3.3)				3	Telematică (disciplina opțională 3LM1.3.3)									
	E	8	28	0		7	14	AIA	E		8	28	0	7	14	AIA	E	8	28	0
4	Programarea vizuală și modelare (disciplina opțională 1LM1.3.4)				4	Logistica industrială și comercială (disciplina opțională 2LM1.3.4)				4	Sisteme colaborative cu aplicații în robotică (disciplina opțională 3LM1.3.4)									
	E	8	28	0		7	14	AIA	E		8	28	0	7	14	AIA	E	8	28	0

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

l - laborator

Structură Tabel:

C - colocviu (formă de evaluare dedicată exclusiv disciplinei "Practică")

nc - număr credite

p - proiect

E - examen

s - seminar

EP - evaluare pe parcurs

Ex.

E/EP - evaluarea se face prin examen sau prin evaluare pe parcurs după cum disciplina se alege ca disciplina opțională independentă 3 respectiv ca disciplina opțională independentă 4

FE - forme de evaluare

(*) - discipline opționale activate în anul universitar 2007 / 2008

Denumire disciplină						
FE	nc	c	s	l	p	departament titular

Prelucrarea matematică a semnalelor						
E	8	28	7	0	14	AIA