

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I (2010/2011)						PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II 2010/2011																								
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		DA	50	E	8	28	0	14	0	DS	70	E	6	28	0	7	14	DCA	50	D	15	0	0	0
2.	Sisteme distribuite și senzori inteligenți			Automatizări cu echipamente de putere			2.	Disciplina opțională independentă 1 (setul 1LM1.3)			Elaborare lucrare dizertație (7 săptămâni)																			
	E	8	28	0	0	14		DA	70	E	8	28	0	7	14	DCA	70	E	15	0	0	0	98	140						
3.	Tehnologii Internet			Tehnici avansate de securizarea datelor și programelor			3.	Disciplina opțională independentă 2 (setul 2LM1.3)																						
	E	8	28	0	0	28		DS	70	E	6	28	0	0	14	DCA	50													
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		DCA	70	E	8	28	0	14	14	DS	70													
total / semestru	ore: 196		VPI		260		ore: 196		VPI		260		ore: 196		VPI		280													
	credite: 30		evaluări: 4E		4		credite: 30		evaluări: 4E		4		credite: 30		evaluări: 1E, 1D		2													
total / săptămână	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)							

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

Exemplu

Tehnologii Internet							
E	8	28	0	0	28	DS	70

FE poate fi: D, E  
 c - curs  
 D - evaluare distribuită  
 E - examen  
 FE - forme de evaluare  
 CF - categoria formativă care îi aparține disciplinei:  
 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