

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 An universitar 2010/2011

ANUL III												ANUL IV																			
SEMESTRUL V						SEMESTRUL VI						SEMESTRUL VII						SEMESTRUL VIII													
1.	Management						Marketing						1.	Disciplina opțională independentă 5 (din setul setul 3L4.7)						Disciplina opțională independentă 9 (Setul 4L2.8)											
	D	2	14	14	0	0	DD	30	D	2	14	14		0	0	DC	30	E	5	28	0	28	0	DD	62	E	3	28	0	14	0
2.	Sisteme bazate pe microprocesoare						Sisteme de operare						2.	Disciplina opțională independentă 6 (din setul setul 3L4.7)						Disciplina opțională independentă 10 (Setul 4L2.8)											
	E	5	28	0	28	0	DD	72	E	5	28	0		28	0	DD	70	E	4	28	0	14	14	DD	60	E	4	28	0	14	0
3.	Teoria sistemelor și reglaj automat						Masini și acționări electrice						3.	Disciplina opțională independentă 7 (din setul setul 3L4.7)						Disciplina opțională împachetată 4 (Setul 2P1.8)											
	E	5	42	14	28	0	DD	70	E	5	42	14		28	0	DS	70	E	5	28	0	28	0	DS	60	E	3	28	0	14	0
4.	Programare Java						Modelare și simulare						4.	Disciplina opțională independentă 8 (din setul setul 3L4.7)						Disciplina opțională împachetată 5 (Setul 2P1.8)											
	E	5	28	0	28	0	DS	65	E	4	28	0		14	0	DD	50	E	5	28	0	28	0	DS	50	E	5	28	0	28	0
5.	Comunicare						Limbaje de asamblare						5.	Disciplina opțională împachetată 1 (Setul 1P1.7)						Elaborare lucrare de licenta (**)											
	D	1	0	0	14	0	DC	20	E	4	28	0		28	0	DS	60	D	5	28	0	28	0	DD	50	D	5	0	0	0	0
6.	Disciplina opțională independentă 1 (din setul 1L2.5)						Disciplina opțională independentă 3 (din setul 2L2.6)						6.	Disciplina opțională împachetată 2 (Setul 1P1.7)						Examen de licenta (***)											
	D	5	28	0	28	0	DD	65	D	4	28	0		14	0	DS	60	D	4	28	0	28	0	DS	60	E	10				
7.	Disciplina opțională independentă 2 (din setul 1L2.5)						Disciplina opțională independentă 4 (din setul 2L2.6)						7.	Disciplina opțională împachetată 3 (Setul 1P1.7)																	
	E	5	28	0	28	14	DD	70	D	4	28	0		28	0	DS	52	D	2	14	0	14	0	DD	50						
8.	Practica (45 ore)						Practica (45 ore)						8.																		
	C	2	0	0	0	0	C	2	0	0	0	0																			
total / semestru	ore: 364		VPI		392		ore: 364		VPI		392		total / semestru	ore: 364		VPI		392		ore: 364		VPI		364		ore: 364		VPI		364	
	credite: 30		evaluări: 4E,3D, 1C		8		credite: 30		evaluări: 4E,3D, 1C		8			credite: 30		evaluări: 4E,3D		7		credite: 30		evaluări: 5E		5		credite: 30		evaluări: 5E		5	
total / săptămână	ore: 26						ore: 26						total / săptămână	ore: 26						ore: 26						ore: 26					
	din care: 12		2		11		1		(c, s, l, p)		din care: 14			2		10		0		(c, s, l, p)		din care: 13		0		12		1		(c, s, l, p)	

DISCIPLINE OPTIONALE

ANUL III

ANUL IV

		SEMESTRUL V						SEMESTRUL VI								SEMESTRUL VII						SEMESTRUL VIII					
1.	Electronica de putere(*)						Interfete si periferice (*)						1.	Automatizări industriale						Sisteme de conducere Fuzzy							
	D	5	28		28	0	(disciplina 1L2.5.1 din setul 1L2.5)	D	4	28		14		0	(disciplina 2L2.6.1 din setul 2L2.6)	E	5	28	0	28	0	(disciplina 3L4.7.1 din setul 3L4.7)	E	3	28	0	14
2.	Tehnologii Internet(*)						Arhitecturi soft și programare pe sisteme integrate (**)						2.	Automate și microprogramare(*)						Robotică (*)							
	E	5	28	0	28	14	(disciplina 1L2.5.2 din setul 1L2.5)	D	4	28		28		0	(disciplina 2L2.6.2 din setul 2L2.6)	E	4	28	0	14	14	(disciplina 3L4.7.1 din setul 3L4.7)	E	4	28	0	14
3.	Aparate electrice						Identificarea sistemelor						3.	Sisteme automate cu esantionare(*)						Rețele neuronale (*)							
	D	5	28		28	0	(disciplina 1L2.5.3 din setul 1L2.5)	D	4	28		14		0	(disciplina 2L2.6.3 din setul 2L2.6)	E	5	28	0	28	0	(disciplina 3L4.7.3 din setul 3L4.7)	E	3	28	0	14
4.	Elemente neelectrice de executie						Teoria informatiei si a semnalelor						4.	Inteligenta artificială(*)						Medii pentru CAD							
	E	5	28	0	28	14	(disciplina 1L2.5.4 din setul 1L2.5)	D	4	28		14		0	(disciplina 2L2.6.4 din setul 2L2.6)	E	5	28	0	28	0	(disciplina 3L4.7.4 din setul 3L4.7)	E	4	28	0	14
5.	Proiectarea asistata a circuitelor electrice						Sisteme de gestiune a bazelor de date relationale Oracle						5.	Prelucrarea computerizată a datelor experimentale						Sisteme expert							
	D	5	28		28	0	(disciplina 1L2.5.5 din setul 1L2.5)	D	4	28		28		0	(disciplina 2L2.6.5 din setul 2L2.6)	E	5	28	0	28	0	(disciplina 3L4.7.5 din setul 3L4.7)	E	3	28	0	14
6.	Sisteme de baze de date pentru gestiunea intreprinderilor						Calcul paralel si distribuit						6.	Analiză de câmp și modelare						Electronică medicală							
	E	5	28	0	28	14	(disciplina 1L2.5.6 din setul 1L2.5)	D	4	28		28		0	(disciplina 2L2.6.6 din setul 2L2.6)	E	5	28	0	28	0	(disciplina 3L4.7.6 din setul 3L4.7)	E	4	28	0	14
7.													7.	Programare concurrentă(*)						Programare in timp real (*)							
														(disciplina 3L4.7.7 din setul 3L4.7)	E	5	28	0	28	0	(disciplina 3L4.7.7 din setul 3L4.7)	E	3	28	0	14	
8.													8.	Identificarea sistemelor						Inginerie software(*)							
														(disciplina 3L4.7.8 din setul 3L4.7)	E	5	28	0	28	0	(disciplina 3L4.7.8 din setul 3L4.7)	E	5	28	0	28	0
9.													9.	Programare vizuală						Proiectarea asistată de calculator a circuitelor logice și complexe							
														(disciplina 3L4.7.9 din setul 3L4.7)	E	4	28	14	14	0	(disciplina 3L4.7.9 din setul 3L4.7)	E	3	28	0	14	0
10.													10.	Elemente electrice de execuție						Procesarea numerică a semnalelor							
														(disciplina 3L4.7.10 din setul 3L4.7)	E	4	28	14	14	0	(disciplina 3L4.7.10 din setul 3L4.7)	E	5	28	0	28	0

11													11	Programarea sistemelor distribuite						
	E	5	28	0	28	0								(disciplina 3L4.7.11 din setul 3L4.7)						
12													12	Fiabilitatea sistemelor de calcul						
	E	5	28	0	28	0								(disciplina 3L4.7.12 din setul 3L4.7)						
13													Pachetul 1P1.7.1 din setul 1P1.7 (*)	Rețele de calculatoare (*)						
	D	5	28	0	28	0								Pachetul 1P1.7.1 din setul 1P1.7 (*)						
14														Arhitecturi soft și programare pe sisteme integrate (*)						
	D	4	28	0	28	0								Pachetul 1P1.7.1 din setul 1P1.7 (*)						
15														Sisteme multiprocesor (*)						
	D	2	14	0	14	0							Pachetul 1P1.7.1 din setul 1P1.7 (*)							

14

Notă: Din fiecare dintre grupurile **Disciplină opțională independentă 1,....,Disciplină opțională Independentă 10** se activează câte o singură disciplină, anume cea aleasă de majoritatea studenților după discuții cu titularii de cursuri implicați

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI

FE poate fi: C, D, E, P-D, P-E;

CF poate fi: DC, DD, DF, DS

c - curs

C - colocviu (forma de evaluare dedicata exclusiv disciplinei "Practica")

CF - categorie formativa careia ii apartine disciplina

D - evaluare distribuita

DC - disciplina complementara

DD - disciplina in domeniu

DF - disciplina fundamentala

DS - disciplina de specialitate

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2010 / 2011

(**) - din care stagiu practica 2 sapt x 26 ore

(***) - consta din: - verificarea cunostintelor fundamentale si de specialitate
- sustinerea lucrarii de licenta

Exemplu

Sisteme bazate pe microprocesoare							
E	5	28	0	28	0	DD	72

E - examen

FE - forme de evaluare

l - laborator

nc - număr credite

p - proiect

P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita

P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen

s - seminar

VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale

RECTOR,
Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU