

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
 An universitar 2010/2011

	ANUL III								ANUL IV																								
	SEMESTRUL V				SEMESTRUL VI					SEMESTRUL VII				SEMESTRUL VIII																			
1.	Elemente constructive de mecatronica I								Elemente constructive de mecatronica II								1.	Disciplina optionala independenta 5 (setul 5L1.7)								Disciplina optionala impachetata 1 (setul 1P1.8)							
	E	5	28	0	14	14	DD	40	E	5	28	0	14	14	DD	40		E	5	28	0	14	14	DD	40	E	3	28	0	14	0	DS	30
2.	Bazele sistemelor mecatronice								Bazele roboticii								2.	Disciplina optionala independenta 6 (setul 6L1.7)								Disciplina optionala impachetata 2 (setul 1P1.8)							
	D	4	28	0	14	0	DS	30	D	5	28	0	14	14	DS	40		E	4	28	0	14	0	DD	30	E	4	28	0	14	0	DS	30
3.	Sisteme de actionare I								Sisteme de actionare II								3.	Disciplina optionala independenta 7 (setul 7L1.7)								Disciplina optionala impachetata 3 (setul 1P1.8)							
	E	5	28	0	14	14	DD	40	E	4	28	0	28	0	DD	40		D	4	28	0	28	0	DD	40	E	3	28	0	14	0	DS	30
4.	Management								Senzori si sisteme senzoriale								4.	Disciplina optionala independenta 8 (setul 8L1.7)								Disciplina optionala impachetata 4 (setul 1P1.8)							
	D	2	14	14	0	0	DD	10	E	4	28	0	28	0	DD	40		E	4	28	0	14	0	DD	30	E	3	14	0	14	0	DS	20
5.	Sisteme de achizitie, interfete si instrumentatie virtuala								Marketing								5.	Disciplina optionala independenta 9 (setul 9L1.7)								Comunicare							
	E	4	28	0	28	14	DD	40	D	2	14	14	0	0	DD	10		E	5	28	0	14	28	DS	40	D	2	14	14	0	0	DC	20
6.	Disciplina optionala independenta 1 (setul 1L1.5)								Disciplina optionala independenta 3 (setul 3L1.6)								6.	Disciplina optionala independenta 10 (setul 10L1.7)								Elaborare lucrare de licenta (**)							
	D	4	28	0	28	0	DD	40	D	4	28	0	28	0	DS	30		D	4	28	0	14	0	DD	30	D	5	0	0	0	182		
7.	Disciplina optionala independenta 2 (setul 2L1.5)								Disciplina optionala independenta 4 (setul 4L1.6)								7.	Disciplina optionala independenta 11 (setul 11L1.7)								Examen de licenta (***)							
	E	4	28	0	28	0	DD	40	D	4	28	0	28	0	DS	40		D	4	28	0	28	0	DS	30	E	10						
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		240		ore: 364		VPI		240		total / semestru		ore: 364		VPI		240		ore: 364		VPI		130								
	credite: 30		evaluări:4E, 3D, 1C		8		credite: 30		evaluări:4E, 3D, 1C		8		credite: 30		evaluări:4E, 3D		7		credite: 30		evaluări:5E, 1D		6										
total / săptămână	ore: 26								ore: 26								total / săptămână	ore: 26								ore: 26							
	din care: 13 1 9 3 (c, s, l, p)								din care: 13 1 10 2 (c, s, l, p)									din care: 14 0 9 3 (c, s, l, p)								din care: 8 1 4 13 (c, s, l, p)							



**DISCIPLINE FACULTATIVE**

ANUL III										ANUL IV																			
SEMESTRUL V					SEMESTRUL VI					SEMESTRUL VII					SEMESTRUL VIII														
1.	Mecanisme de mecanica fina Disciplină facultativă 1					Micro-electro-mecanisme Disciplină facultativă 3					1.																		
	D	3	28	0	14	0				20		D	3	28	0	14	0				20								
2.	CATIA Disciplină facultativă 2					Proiectare parametrizata Disciplină facultativă 4					2.																		
	D	3	14	0	28	0				30		D	3	14	0	28	0				30								
total / semestru	ore: 84		VPI		50		ore: 84		VPI		50		total / semestru	ore: 0		VPI		0		ore: 0	VPI		0						
	credite: 6		evaluări: 2D		2		credite: 6		evaluări: 2D		2			credite: 0		evaluări:				credite: 0		evaluări:							
total / săptămână	ore: 6		din care: 3		0		3		0		(c, s, l, p)		total / săptămână	ore: 6		din care: 3		0		3		0		(c, s, l, p)					
	ore: 0		din care: 0		0		0		0		(c, s, l, p)		total / săptămână	ore: 0		din care: 0		0		0		0		0		(c, s, l, p)			

**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, DC-F, 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  
DC-F - disciplina complementara facultativa  
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**

Elemente constructive de mecatronica I									
E	5	28	0	14	14	DD			40

E - examen  
FE - forme de evaluare  
I - 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**