

UNIVERSITATEA: **HYPERION DIN BUCUREȘTI**
 FACULTATEA: **ȘTIINȚE EXACTE ȘI INGINERESTI**
 DOMENIUL: **INGINERIA SISTEMELOR**
 SPECIALIZAREA: **AUTOMATICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ**
 Durata programului de studiu de licență: **4 ANI**
 Forma de învățământ: **ZI**
 Anul universitar: **2013 – 2014**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul de studiu: **4**

Nr. Crt.	Denumire disciplina	Categoria disciplinei	Sem. I (14 sapt.)		Sem. II (12 sapt.)	
			FV	Crdt	FV	Crdt
DISCIPLINE OBLIGATORII IMPUSE						
1	Arhitectura calculatoarelor	D	V	5		
2	Automate programabile si microprogramare	D			E	4
3	Logica computationala si sisteme inteligente	D			E	5
4	Rețele de calculatoare	D	E	5		
5	Sisteme in timp real	S	E	5		
6	Microcontrolere	S	E	5		
7	Tehnologii inovative	S			V	4
8	Tehnici de diagnoza si decizie	S			E	5
9	Practica (Elaborare proiect de diploma)	D			P	6
DISCIPLINE OBLIGATORII OPTIONALE						
10	Disciplina aleasa din pachetul C1	S	V	4		
11	Disciplina aleasa din pachetul C2	S	E	4		
12	Disciplina aleasa din pachetul C3	S			V	3
13	Disciplina aleasa din pachetul C4	S			E	5
DISCIPLINE FACULTATIVE						
14	Fiabilitatea produselor software	S	V	4		
	Total ore/semestru/an, total probe /semestru si total credite/semestru		4E+2V	28	4E+2V+P	32

Se acorda 10 puncte de credit pentru sustinerea proiectului de licenta

Pachetul C1 : Controlul robotilor / Sisteme de operare in timp real

Pachetul C2 : Sisteme de control Fuzzy / Rețele neurale

Pachetul C3 : Proiectare aplicata in Java / Controlul sistemelor mecatronice si micromecatronice

Pachetul C4 : Aplicatii multimedia / Sisteme tolerante la defectari

Decan

Conf. Univ. Dr. Ing. Eugenie Posdărăscu