

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: **2**

Nr. Crt.	Denumire disciplina	Categorie disciplina	Sem. I (14 sept.)		Sem. II (14 sept.)	
			FV	Crdt	FV	Crdt
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII</b>						
<b>1</b>	Mecatronica si robotica	D	E	5		
<b>2</b>	Algoritmi si structuri de date	D	E	5		
<b>3</b>	Teoria sistemelor	D	E	5		
<b>4</b>	Dispozitive si circuite electronice	D	E	5		
<b>5</b>	Circuite integrate analogice	D			E	4
<b>6</b>	Electronica digitala	D			E	3
<b>7</b>	Masini electrice si actionari	D	V	4		
<b>8</b>	Masurari si traductoare	D			E	3
<b>9</b>	Proiect MT	D			P	2
<b>10</b>	Instrumentatie electronica	D			V	3
<b>11</b>	Modelare si simulare	D			E	3
<b>12</b>	Tehnici de optimizare	D			E	4
<b>13</b>	Sisteme dinamice cu evenimente discrete	D			V	3
<b>14</b>	Programare orientata pe obiecte	S	V	5		
<b>15</b>	Ed. Fizica 3	C	V	1		
<b>16</b>	Ed. Fizica 4	C			V	1
<b>17</b>	Practica de specialitate	D			V	4
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>						
<b>21</b>	Microeconomie	C			V	3
<b>22</b>	Management	C	V	3		
<b>23</b>	Limba moderna 3	C	V	3		
<b>24</b>	Limba moderna 4	C			V	3
	Total ore/semestru/an, total probe /semestru si total credite/semestru		4E+3V	30	5E+4V+1P	30

**DECAN**

Conf. Univ. Dr. Ing. Eugenie Posdărăscu