

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: **2017 – 2018**

## PLAN DE INVATAMANT

Anul de studiu: **3**

Nr. Crt.	Denumire disciplina	Categoria disciplinei	Sem.I (14 sapt.)		Sem.II (14 sapt.)	
			FV	Crdt	FV	Crdt
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII IMPUSE</b>						
<b>1</b>	Masurari si traductoare	D	V	4		
<b>2</b>	Proiect MT	D			P	2
<b>3</b>	Automate programabile si microprogramare	D	E	5		
<b>4</b>	Arhitectura calculatoarelor	D			E	4
<b>5</b>	Ingineria reglarii automate	D			E	4
<b>6</b>	Modelare si simulare	D	E	5		
<b>7</b>	Sisteme cu microprocesoare	D	E	5		
<b>8</b>	Baze de date	D	E	6		
<b>9</b>	Proiect BD	D			P	2
<b>10</b>	Sisteme automate cu esantionare	D			V	3
<b>11</b>	Microcontrolere	S			E	4
<b>12</b>	Fiabilitatea sistemelor hardware si software	S			E	3
<b>13</b>	Practica de specialitate	D			V	4
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII OPTIONALE</b>						
<b>14</b>	Disciplina aleasa din pachetul C1	S			V	3
<b>15</b>	Disciplina aleasa din pachetul C2	S	V	5		
<b>16</b>	Proiect Disciplina pachet C2	S			P	1
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>						
<b>17</b>	Sisteme informatice aplicate	C	V	3		
<b>18</b>	Managementul proiectelor	C			V	3
	Total ore/semestru/an, total probe /semestru si total credite/semestru		4E+2V	30	4E+3V+2P	30

Pachetul C1 : Sisteme de achizitie si interfete de proces / Proiectarea integrata a sistemelor tehnologice

Pachetul C2 : Programare aplicata in Java / Sisteme de conducere automata a proceselor

**DECAN**

Conf. Univ. Dr. Ing. Eugenie Posdărăscu