

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

începând cu anul universitar 2015-2016

Universitatea din Pitești

<i>Programul de studii universitare de licență</i>	Sisteme Electronice pentru Conducerea Proceselor Industriale <hr/>
<i>Domeniul fundamental</i>	Științe Inginerești <hr/>
<i>Domeniul de master</i>	Electronica si Telecomunicații <hr/>
<i>Facultatea</i>	Electronică, Comunicații și Calculatoare <hr/>
<i>Durata studiilor:</i>	1,5 ani <hr/>
<i>Forma de învățământ: cu frecvență (F)/ cu frecvență redusă (IFR)/ la distanță (ID)</i>	Cu frecvență - F <hr/>

PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT

Anul universitar: 2015-2016

Anul: I Semestrul: I (1) 14 sept.

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
1	Modelarea și simularea proceselor și sistemelor	36.04.S.1.O.11.01	2		1		7	E
2	Microsisteme cu microprocesoare și microcontrolere pentru controlul proceselor	36.04.S.1.O.11.02	3		1	1	9	E
3	Informatica industrială	36.04.S.1.O.11.03	2		1	1	9	E
4	Managementul proiectelor de cercetare-dezvoltare	36.04.S.1.O.11.04	1			1	5	C
TOTAL			8	0	3	3	30	
Total ore pe săptămână			14					

Anul: I Semestrul: II (2) 14 sept.

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
5	Senzori și actuatori în procese industriale	36.04.S.2.O.11.05	1		1		5	E
6	Achiziția, prelucrarea digitală și transmisia de imagini	36.04.S.2.O.11.06	2		1		6	E
7	Sisteme hardware DSP în controlul proceselor	36.04.S.2.O.11.07	2		1		6	E
8	Sisteme de comunicații industriale	36.04.S.2.O.11.08	2			1	7	E
9	Structuri de control și acționare pentru conducerea proceselor	36.04.S.2.O.11.09	2		1		6	E
TOTAL			9	0	4	1	30	
Total ore pe săptămână			14					

Anul universitar: 2016-2017

Anul: II Semestrul: I (3) 14 sept.

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
10	Sisteme de control în timp real	36.04.S.3.O.11.10	2		1	1	8	E
11	Sisteme cu inteligență artificială pentru conducerea proceselor	36.04.S.3.O.11.11	2			1	7	E
12	Sisteme distribuite de control	36.04.S.3.O.11.12	2		1		7	E
13	Activitate cercetare-proiectare pentru elaborarea dizertației	36.04.S.3.O.11.13				4	8	P
TOTAL			6	0	2	6	30	
Total ore pe săptămână			14					