

Universitatea din Pitești

Facultatea: Electronică, Comunicații și Calculatoare

Programul de studii universitare de licență: Electronică și Telecomunicații

Domeniul fundamental: Științe Inginerești

Domeniul de master: Sisteme Electronice pentru Conducerea Proceselor Industriale

Durata studiilor: 1,5 ani

Forma de învățământ: F

APROBAT,
În ședința Senatului
din data de _____

PREȘEDINTELE SENATULUI,
Conf. univ. dr. Nicolae BRÎNȚEA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT

Anul universitar: 2013-2014

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	Senzori și actuatori în procese industriale	36.04.S.1.O.11.02	2		1		7	E
3	Microsisteme cu microprocesoare și microcontrolere pentru controlul proceselor	36.04.S.1.O.11.03	2		1	1	8	E
4	Informatica industrială	36.04.S.1.O.11.04	2		1	1	8	E
TOTAL			8	0	4	2	30	
Total ore pe săptămână			14					

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
5	Managementul proiectelor de cercetare-dezvoltare	36.04.S.2.O.11.05	1			1	5	C
6	Achiziția, prelucrarea digitală și transmiterea 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	3	2	30	
Total ore pe săptămână			14					

Anul universitar: 2014-2015

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					

RECTOR,
Prof. univ. dr. Ionel DIDEA

DECAN,
Prof. univ. dr. ing. Nicu BIZON

DIRECTOR DEPARTAMENT
Prof. univ. dr. ing. Ioan LIȚĂ

RESPONSABIL ECTS
Prof. dr. ing. Gheorghe SERBAN

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI

Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare

Master: Sisteme Electronice pentru Conducerea Proceselor Industriale

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul: I

Anul universitar: 2009-2010

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	Senzori și actuatori în procese industriale	36.04.S.1.O.11.02	2		2		7	E
3	Microsisteme cu microprocesoare și microcontrolere pentru controlul proceselor	36.04.S.1.O.11.03	2		2	1	8	E
4	Informatică industrială	36.04.S.1.O.11.04	2		1	1	8	E
TOTAL			8	0	5	2	30	
Total ore pe săptămână			15					

Anul: I

Semestrul: II (2)

14 sept.

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
5	Managementul proiectelor de cercetare - dezvoltare	36.04.S.2.O.11.05	1			1	5	C
6	Achiziția, prelucrarea digitală și transmiterea 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	3	2	30	
Total ore pe săptămână			14					

Anul: II

2013/2014

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	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				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					