

APROBAT,
În ședința Senatului
din data de _____

PREȘEDINTELE SENATULUI,
Prof. univ. dr. Mihaela DIACONU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

începând cu anul universitar 2016-2017

Universitatea din Pitești

*Programul de studii
universitare de licență*

Electronica si Telecomunicatii

Domeniul fundamental

Științe Inginerești

Domeniul de master

**Sisteme Electronice pentru Conducerea Proceselor
Industriale**

Facultatea

Electronică, Comunicații și Calculatoare

Durata studiilor:

2 ani

*Forma de învățământ:
cu frecvență (F)/ cu frecvență
redușă (IFR)/ la distanță (ID)*

Cu frecvență - F

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: **2 ani**

Forma de învățământ: **F**

APROBAT,
În ședința Senatului
din data de _____

PREȘEDINTELE SENATULUI,
Prof. univ. dr. Mihaela DIACONU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT

Pentru anul universitar 2016 - 2017

Anul I

Semestrul I (1) 14 sapt.

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână					PC	Forma eval.	Studiu indiv.	Tip disciplină	
	Denumire	Cod	C	S	L	P	Cerc.					
1	Modelarea și simularea proceselor și sistemelor	36.04.S.1.O.11.01	2		1			4	E	62	Sinteză	
2	Microsisteme cu microprocesoare și microcontrolere pentru controlul proceselor	36.04.S.1.O.11.02	3		1	1		5	E	60	Cunoaștere avansată	
3	Informatică industrială	36.04.S.1.O.11.03	2		1	1		5	E	74	Aprofundare	
4	Managementul proiectelor de cercetare-dezvoltare	36.04.S.2.O.11.04	1			1		4	C	76	Sinteză	
5	Cercetare științifică și practică S1	36.04.S.2.O.11.05					14	12	V	116	Sinteză	
TOTAL			8	0	3	3	14	30		388		
Total ore pe săptămână			28									

Anul I

Semestrul II (2) 14 sapt.

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână					PC	Forma eval.	Studiu indiv.	Tip disciplină	
	Denumire	Cod	C	S	L	P	Cerc.					
6	Senzori și actuatori în procese industriale	36.04.S.3.O.11.06	2		1			4	E	62	Aprofundare	
7	Achiziția, prelucrarea digitală și transmisia de imagini	36.04.S.2.O.11.07	2		1	1		5	E	74	Cunoaștere avansată	
8	Sisteme hardware DSP în controlul proceselor	36.04.S.2.O.11.08	2		1			4	E	62	Aprofundare	
9	Sisteme de comunicații industriale	36.04.S.2.O.11.09	2		1	1		5	E	74	Sinteză	
10	Cercetare științifică și practică S2	36.04.S.2.O.11.10					14	12	V	116	Sinteză	
TOTAL			8	0	4	2	14	30		388		
Total ore pe săptămână			28									

RECTOR,
Conf. univ. dr.ing. Dumitru CHIRLEȘAN

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

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Prof. univ. dr. ing. Gheorghe ȘERBAN

RESPONSABIL ECTS,
Prof. univ. dr. ing. Gheorghe ȘERBAN

Universitatea din Pitești
 Facultatea: **Electronică, Comunicații și Calculatoare**
 Programul de studii universitare de licență: **Electronica și Telecomunicații**
 Domeniul fundamental: **Științe Inginerești**
 Domeniul de master: **Sisteme Electronice pentru Conducerea Proceselor Industriale**
 Durata studiilor: **2 ani**
 Forma de învățământ: **F**

APROBAT,
 În ședința Senatului
 din data de _____

PREȘEDINTELE SENATULUI,
 Prof. univ. dr. Mihaela DIACONU

Anul II **Pentru anul universitar 2017 - 2018**
Semestrul I (3) 14 sapt.

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână					PC	Forma eval.	Studiu indiv.	Tip disciplină	
	Denumire	Cod	C	S	L	P	Cerc.					
11	Sisteme de control în timp real	36.04.S.1.O.11.11	2		1	1		5	E	74	Cunoaștere avansată	
12	Sisteme cu inteligență artificială pentru conducerea proceselor	36.04.S.3.O.11.12	2			1		4	E	62	Cunoaștere avansată	
13	Sisteme distribuite de control	36.04.S.3.O.11.13	2		1			4	C	62	Aprofundare	
14	Structuri de control și acționare pentru conducerea proceselor	36.04.S.2.O.11.14	2		2			5	E	74	Sinteză	
15	Cercetare științifică și practică S3	36.04.S.2.O.11.15					14	12	V	116	Sinteză	
TOTAL			8	0	4	2	14	30		388		
Total ore pe săptămână			28									

Anul II **Semestrul II (4) 14 sapt.**

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână					PC	Forma eval.	Studiu indiv.	Tip disciplină	
	Denumire	Cod	C	S	L	P	Cerc.					
16	Practică, cercetare științifică și elaborare disertație	36.04.S.3.O.11.16	0	0	0	0	28	30	V	388	Sinteză	
TOTAL			0	0	0	0	28	30		388		
Total ore pe săptămână			28									

RECTOR,
 Conf. univ. dr.ing. Dumitru CHIRLEȘAN

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

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Prof. univ. dr. ing. Gheorghe ȘERBAN

RESPONSABIL ECTS,
 Prof. univ. dr. ing. Gheorghe ȘERBAN