

Universitatea din Pitești
 Facultatea: **Electronică, Comunicații și Calculatoare**
 Programul de studii universitare de licență: **Electromecanică**
 Domeniul fundamental: **Științe Inginerești**
 Domeniul de master: **Sisteme de Conversie a Energiei**
 Durata studiilor: **1,5 ani**
 Forma de învățământ: **F**

APROBAT,
 În ședința Senatului
 din data de _____

PREȘEDINTELE SENATULUI,
 Conf. univ. dr. Nicolae BRÎNZEĂ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT

2013/2014
 valabil pentru anul universitar 2014-2015
 Semestrul: I (1)

Anul: I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
1	Complemente de matematici	36.04.01.F.O.17.001	2	1			7	E
2	Chestiuni speciale de electrotehnica	36.04.01.S.O.17.002	2	2			8	E
3	Sisteme de control pentru surse regenerabile	36.04.01.D.O.17.003	2			2	8	E
4	Termodinamica si transfer de caldura	36.04.01.D.O.17.004	2		1		7	E
TOTAL			8	3	1	2	30	
Total ore pe săptămână			14					

Anul: I

Semestrul: II (2)

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
5	Convertoare electromecanice si centrale eoliene	36.04.02.S.O.17.005	2		1	1	8	E
6	Convertoare fotoelectrice	36.04.02.S.O.17.006	2		1	1	8	E
7	Calitatea energiei	36.04.02.S.O.17.007	2		1		7	E
8	Practica de cercetare	36.04.02.S.O.17.008				3	7	V
TOTAL			6	0	3	5	30	
Total ore pe săptămână			14					

Anul: II

2014-2015
 valabil pentru anul universitar 2015-2016
 Semestrul: I (3)

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
9	Sisteme hibride de energie electrica	36.04.03.S.O.17.009	2		1		6	E
10	Optimizarea energetica a sistemelor electromecanice	36.04.03.S.O.17.010	2			1	6	E
11	Informatica industrială	36.04.03.S.O.17.011	1		2		6	E
12	Managementul proiectelor de cercetare-dezvoltare	36.04.03.S.O.17.012	1			1	6	E
13	Activitate cercetare-proiectare pentru elaborare proiect disertatie	36.04.03.S.O.17.013				3	6	V
TOTAL			6	0	3	5	30	
Total ore pe săptămână			14					
14	Sustinere disertatie	36.04.03.S.O.16.014					10	E

RECTOR,
 Prof. univ. dr. Ionel DIDEA

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

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

RESPONSABIL ECTS
 Ș.L. dr. ing. Luminița Mirela CONSTANTINESCU

SCE

1g/1m

PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT

Incepand cu anul universitar: 2010-2011
Semestrul: I (1)

Anul: I

Nr. crt.	Disciplina	Cod	Ore/săptămână				PC	Forma eval.
			C	S	L	P		
1	Complemente de matematici	36.04.01.F.O.17.001	2	1			6	E
2	Chestiuni speciale de electrotehnica	36.04.01.S.O.17.002	2	2			7	E
3	Sisteme electronice programabile	36.04.01.D.O.17.003	2			2	7	E
4	Termodinamica si transfer de caldura	36.04.01.D.O.17.004	2				6	E
5	Practica de cercetare	36.04.01.S.O.17.005				2	4	V
TOTAL			8	3	1	4	30	
Total ore pe săptămână			16					

Anul: I

Semestrul: II (2)

Nr. crt.	Disciplina	Cod	Ore/săptămână				PC	Forma eval.
			C	S	L	P		
6	Sisteme cu microunde	36.04.02.S.O.17.006	2			1	6	E
7	Convertoare electromecanice si centrale eoliene	36.04.02.S.O.17.007	2			1	7	E
8	Convertoare fotoelectrice	36.04.02.S.O.17.008	2		1	1	7	E
9	Calitatea energiei	36.04.02.S.O.17.009	2		1		6	E
10	Practica de cercetare	36.04.02.S.O.17.010				2	4	V
TOTAL			8	0	2	5	30	
Total ore pe săptămână			16					

Incepand cu anul universitar: 2011-2012
Semestrul: I (3)

Anul: II

2013/2014

Nr. crt.	Disciplina	Cod	Ore/săptămână				PC	Forma eval.
			C	S	L	P		
11	Sisteme hibride de energie electrica	36.04.03.S.O.17.011	2		1		5	E
12	Optimizarea energetica a sistemelor electromecanice	36.04.03.S.O.17.012	2			1	5	E
13	Informatica industriala	36.04.03.S.O.17.013	1		2		5	E
14	Utilizarea eficienta a energiei electrice	36.04.03.D.O.17.014	2				5	E
15	Managementul cercetarii si comunicarii stiintifice	36.04.03.S.O.17.015	1			1	5	E
16	Activitate cercetare-proiectare pentru elaborare proiect disertatie	36.04.03.S.O.17.016				2	5	V
TOTAL			8	0	2	4	30	
Total ore pe săptămână			16					
17	Sustinere disertatie	36.04.03.S.O.16.017					10	E

Total plan

curs aplicații raport curs/aplicații
24 24 1

SECI - Modelare (C-Ordon, Ing.L-Ciurone)

RECTOR,
Prof.univ.dr. George BARBU

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Silviu IONIȚĂ

SEF CATEDRA,
Prof.univ.dr.ing. Emilian LEFTER