

APROBAT,
În ședința Senatului
din data de _____

PREȘEDINTELE SENATULUI,
Conf. univ. dr. Nicolae BRÎNZEĂ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT începând cu anul universitar 2015-2016

Universitatea din Pitești

*Programul de studii
universitare de master*

Sisteme de conversie a energiei

Domeniul fundamental

Științe Inginerești

Domeniul de master

Inginerie Electrică

Facultatea

Electronică, Comunicații și Calculatoare

Durata studiilor:

3 semestre

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

Cu frecvență - F

PLAN DE INVĂȚĂMANT

Anul universitar: 2015-2016

Anul: I

Semestrul: I (1)

/14
sapt.

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.	Studiu indiv. total	Tip disciplină
	Denumire	Cod	C	S	L	P				
1	Complemente de matematici	36.04.F1.O.17.01	2	1			5	E	28	Aprofundare
2	Chestiuni speciale de electrotehnică	36.04.S1.O.17.02	2	1			7	E	56	Aprofundare
3	Sisteme de control pentru surse regenerabile	36.04.D1.O.17.03	2		2		7	E	42	Cunoaștere avansată
4	CAD în Ingineria Electrică	36.04.S1.O.17.04	1		1		5	V	42	Aprofundare
5	Managementul proiectelor de cercetare-dezvoltare	36.04.S1.O.17.05	1			1	6	C	56	Sinteză
TOTAL			8	2	3	1	30		224	
Total ore pe săptămână:			14							

Anul: I

Semestrul: II (2)

/14
sapt.

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.	Studiu indiv. total	Tip disciplină
	Denumire	Cod	C	S	L	P				
6	Convertoare electromecanice si centrale eoliene	36.04.S2.O.17.06	2		1	1	7	E	42	Sinteză
7	Convertoare fotoelectrice	36.04.S2.O.17.07	2		1	1	8	E	56	Cunoaștere avansată
8	Calitatea energiei	36.04.S2.O.17.08	2		1		7	E	56	Sinteză
9	Sisteme de control și acționare pentru conducerea proceselor industriale	36.04.S2.O.17.09	2		1		8	E	70	Cunoaștere avansată
TOTAL			8	0	4	2	30		224	
Total ore pe săptămână:			14							

RECTOR,
 Prof. univ. dr. ing. Sebastian PARLAC

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

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

RESPONSABIL ECTS,
 Conf. dr. ing. Eugen DIACONESCU

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI
 FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
 Domeniul: INGINERIE ELECTRICĂ
 Master: Sisteme de conversie a energiei (SCE)

APROBAT,
 În ședința Senatului din data de _____

PREȘEDINTELE SENATULUI,
 Conf. univ. dr. Nicolae BRÎNZEĂ

PLAN DE INVĂȚĂMANT

Anul universitar: 2016-2017
 /14
 sapt.

Anul: II

Semestrul: I (3)

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.	Studiu indiv. total	Tip disciplina
	Denumire	Cod	C	S	L	P				
10	Sisteme hibride de energie electrică	36.04.S3.O.17.10	2		2		7	E	42	Aprofundare
11	Optimizarea energetică a sistemelor electromecanice	36.04.S3.O.17.11	2			1	8	E	70	Cunoaștere avansată
12	Informatica industrială	36.04.S3.O.17.12	2		2		8	E	56	Sinteză
13	Activitate de cercetare proiectare pentru elaborare dizertație	36.04.S3.O.17.13				3	7	P	56	Sinteză
TOTAL			6	0	4	4	30		224	
Total ore pe săptămână:			14							

RECTOR,
 Prof. univ. dr. ing. Sebastian PARLAC

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

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

RESPONSABIL ECTS,
 Conf. dr. ing. Eugen DIACONESCU

BILANȚ GENERAL I

Nr. crt.	Disciplina	Total			
		An I	An II	ore	%
1	Obligatorii	392	196	588	100
TOTAL		392	196	588	100

BILANȚ GENERAL II

Nr. crt.	Discipline	Total			
		An I	An II	ore	%
1	Aprofundate	112	56	168	28,6%
2	Cunoastere Avansata	154	42	196	33,4%
3	Sinteza	126	98	224	38,0%
TOTAL		392	196	588	100%

RECTOR,
Prof. univ. dr. ing. Sebastian PÂRLAC

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

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

COORDONATOR PROGRAM STUDII,
Conf. Dr. Ing. Eugen DIACONESCU