

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 master*

Sisteme de Conversie a Energiei (SCE)

Domeniul fundamental

Științe Inginerești

Domeniul de licență

Inginerie Electrică

Facultatea

Electronică, Comunicații și Calculatoare

Durata studiilor:

4 semestre

Forma de învățământ:

*cu frecvență (F)/ cu frecvență
redușă (IFR)/ la distanță (ID)*

Cu frecvență - F

PLAN DE INVĂȚĂMANT

Anul universitar: 2016-2017

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

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână					PC	Forma eval.	Studiu indiv. total	Tip disciplina
	Denumire	Cod	C	S	L	P	Cerc.				
1	Complemente de matematici	36.04.F1.O.17.01	2	1				6	E	114	Aprofundare
2	Chestiuni speciale de electrotehnică	36.04.S1.O.17.02	2	2				8	E	152	Aprofundare
3	Sisteme de control pentru surse regenerabile	36.04.D1.O.17.03	2		2	1		7	E	112	Avansat
4	Managementul proiectelor de cercetare-dezvoltare	36.04.S1.O.17.04	1			1		5	C	102	Sinteza
5	Cercetare stiintifica si practica S1	36.04.S1.O.17.05					4	4	V	48	Sinteza
TOTAL			7	3	2	2	4	30		528	

Total ore pe săptămână: 18

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

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână					PC	Forma eval.	Studiu indiv. total	Tip disciplina
	Denumire	Cod	C	S	L	P	Cerc.				
6	Convertoare electromecanice si centrale eoliene	36.04.S2.O.17.06	2		1	1		6	E	100	Sinteza
7	Convertoare fotoelectrice	36.04.S2.O.17.07	2		1	1		7	E	126	Avansat
8	Calitatea energiei	36.04.S2.O.17.08	2		1			6	E	114	Sinteza
9	Sisteme de control și acționare pentru conducerea proceselor ind.	36.04.S2.O.17.09	2		1			7	E	140	Avansat
10	Cercetare stiintifica si practica S2	36.04.S2.O.17.10					4	4	V	48	Sinteza
TOTAL			8	0	4	2	4	30		528	

Total ore pe săptămână: 18

Anul universitar: 2017-2018

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

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână					PC	Forma eval.	Studiu indiv. total	Tip disciplina
	Denumire	Cod	C	S	L	P	Cerc.				
11	Sisteme hibride de energie electrica	36.04.S3.O.17.11	2		2			6	E	100	Aprofundare
12	Optimizarea energetică a sistemelor electromecanice	36.04.S3.O.17.12	2			1		7	E	140	Avansat
13	Informatica industrială	36.04.S3.O.17.13	2		2			7	E	126	Sinteza
14	CAD in Inginerie electrica	36.04.S3.O.17.14	1		2			6	C	114	Sinteza
15	Cercetare stiintifica si practica S3	36.04.S3.O.17.15					4	4	V	48	Sinteza
TOTAL			7	0	6	1	4	30		528	

Total ore pe săptămână: 18

Anul: II Semestrul: II (4) /14 sept

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână					PC	Forma eval.	Studiu indiv. total	Tip disciplina
	Denumire	Cod	C	S	L	P	Cerc.				
16	Practica, cercetare si elaborare disertatie	36.04.S4.O.17.16					18	30	V	528	Sinteza
TOTAL			0	0	0	0	18	30		528	

Total ore pe săptămână: 18

Rector,
 Conf. Univ. Dr. Dumitru CHIRLESAN

Decan,
 Prof. Univ. Dr. Ing. Nicu BIZON

Director Departament,
 Prof. Univ. Dr. Ing. Gh. Serban

Coordonator Program studii,
 Conf. Univ. Dr. Ing. Eugen Diaconescu

BILANȚ GENERAL I

Nr. crt.	Disciplina	Total			
		An I	An II	ore	%
1	Obligatorii	1056	1056	2112	100
TOTAL		1056	1056	2112	100

BILANȚ GENERAL II

Nr. crt.	Discipline	Total			
		An I	An II	ore	%
1	Aprofundare	266	100	366	0,17
2	Cunoastere Avansata	378	140	518	0,25
3	Sinteza	412	816	1234	0,58
TOTAL		1056	1056	2112	100%

RECTOR,

Conf.Univ.Dr.Ing. Dumitru CHIRLEȘAN

DECAN,

Prof. Univ. Dr. Ing. Nicu BIZON

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Prof.univ.Dr.Ing. Gheorghe ȘERBAN

COORDONATOR PROGRAM STUDII,

Conf. Dr. Ing. Eugen DIACONESCU