

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Facultatea de Electrotehnică

Domeniul: Energetică

Master: Sisteme energetice informatizate

Durata studiilor: 3 semestre

Forma de învățământ: zi

APROBAT - ME dCI,

Începând cu anul universitar 2009/2010

ANUL I

Nr. crt.	DISCIPLINA	Cod	SEMESTRUL I					SEMESTRUL II					FV
			C1	S1	L1	P1	Puncte credit	C2	S2	L2	P2	Puncte credit	
1	Metode numerice cu aplicații în energetică		2		2		4						E1
2	Soluții moderne în instalațiile electroenergetice		2	1	1	1	6						E1
3	Modelarea și simularea proceselor energetice		2		1		4						V1
4	Soluții moderne de producere a energiei		2	1	1		5						E1
5	Managementul calității energiei		2	2	1		6						E1
6	Cercetare					7	5						V1
7	Elaborarea și gestiunea proiectelor							2	1			3	V2
8	Piețe de energie							2		1		5	E2
9	Rețele electrice inteligente							2		1		4	E2
10	Surse de poluare și echipamente pentru protecția mediului							2	1	1		4	E2
11	Tehnici de inteligență artificială							2	1	1		5	V2
12	Eficiență energetică și economică							2	1	1		4	E2
13	Cercetare										7	5	V2
			10	4	6	8	30	12	4	5	7	30	
				28					28				

RECTOR,

Prof.univ.dr. Ion VLADIMIRESCU

DECAN,

Conf.dr.ing. Eleonor STOENESCU

**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA**

**Facultatea de Electrotehnică**

Domeniul: **Energetică**

Master: **Sisteme energetice informatizat**

Durata studiilor: **3 semestre**

Forma de învățământ: **zi**

**APROBAT - MEdCI,**

Începând cu anul universitar 2009/2010

**ANUL II**

**SEMESTRUL I**

Nr. crt.	DISCIPLINA	Cod	SEMESTRUL I				Puncte credit	FV
			C1	S1	L1	P1		
14	Finanțarea investițiilor energetice		2	1			3	V3
15	Informatică aplicată în energetică		2		1		3	V3
16	Dinamica sistemelor electroenergetice		2		1		4	E3
17	Sisteme SCADA		2		1		4	E3
18	Monitorizarea și diagnosticarea instalațiilor energetice		2		1		4	E3
19	Sisteme de stocarea, prelucrarea și conversia datelor în energetică		2		1		3	V3
20	Sisteme descentralizate de producere a energiei		2		1		4	E3
21	Cercetare					7	5	V3
			14	1	6	7	30	
				28				

**RECTOR,**

Prof.univ.dr. **Ion VLADIMIRESCU**

**DECAN,**

Conf.dr.ing. **Eleonor STOENESCU**