

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
 Facultatea de Inginerie Electrică
 Departamentul: Departamentul de Inginerie Electrică, Energetică și Aerospațială (D25)
 Domeniul de ierarhizare: Inginerie electrică și energetică
 Programul de studii: Sisteme Energetice Informatizate (SEI)
 Durata studiilor : 2 ani
 Forma de învățământ : zi

APROBAT începând cu
 anul universitar 2017-2018

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 14	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2017-2018)

Disciplina	Cod	A S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	Activitate asistata parțial (nr. ore)	Activitate neasistata (nr. ore)	
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																			
Integrarea surselor regenerabile în sistemele energetice informatizate	D25SEIM101	S	OB	1	1		2		5	E									2
Monitorizarea și diagnosticarea instalațiilor energetice	D25SEIM102	A	OB	1	2		1		5	E									3
Modelarea și simularea proceselor energetice	D25SEIM103	A	OB	1	1		1		4	VP									2
Piețe de energie	D25SEIM104	S	OB	1	2		1		6	E									2
Managementul calității energiei	D25SEIM105	C	OB	1	2	1			6	VP									3
Practică de cercetare (196 ore asistate parțial)	D25SEIM106	S	OB	1					4	VP								14	
Soluții moderne de producere a energiei	D25SEIM207	A	OB	1							2					5	VP		2
Soluții moderne de producere a energiei	D25SEIM208	A	OB	1										1	4	VP		7	
Rețele electrice inteligente	D25SEIM209	A	OB	1							2		1		5	E			3
Surse de poluare și echipamente pentru protecția mediului	D25SEIM210	S	OB	1							2		1		4	E			3
Tehnici de inteligență artificială	D25SEIM211	S	OB	1							1		1		4	VP			2
Eficiență energetică și economică	D25SEIM212	C	OB	1							2	1			4	E			2
Practică de cercetare (98 ore asistate parțial)	D25SEIM213	S	OB	1											4	VP		7	
TOTAL					8	1	5	0	30		9	1	3	1	30				
DISCIPLINE FACULTATIVE																			
TOTAL					0	0	0	0	0		0	0	0	0	0				



DECAN,
 Prof.dr.ing. Marian CIONTU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Conf.dr.ing. Daniela POPESCU

