UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea de Inginerie Electrică
Departamentul: D25
Domeniul de ierarhizare: Inginerie Electrică şi Energetică
Programul de studii: Sisteme Energetice Informatizate
Durata studiilor : 2 ani
Forma de învăţământ : zi

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

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT SEI – Anul I

Disciplina	Cod	FDDSC	OBOPF	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
Metode numerice cu aplicaţii în energetică	D25SEIM101	S		1	**2**		2		5	E						
Soluţii moderne în instalaţii electroenergetice	D25SEIM102	SA		1	**2**		1	1	7	E						
Modelarea şi simularea proceselor energetice	D25SEIM103	A		1	**2**		1		5	V						
Pieţe de energie	D25SEIM104	S		1	**2**		1		6	E						
Managementul calităţii energiei	D25SEIM105	A		1	**2**	1	1		7	E						
Elaborarea şi gestiunea proiectelor	D25SEIM206	C		1							**2**	1			4	
Soluţii moderne de producere a energiei	D25SEIM207	A		1							**2**	1	1		6	
Reţele electrice inteligente	D25SEIM208	A		1							**2**		1		5	
Surse de poluare şi echipamente pentru protecţia mediului	D25SEIM209	S		1							**2**	1	1		4	
Tehnici de inteligenţă artificială	D25SEIM210	S		1							**2**	1			6	
Eficienţa energetică şi economică	D25SEIM211	C		1							**2**	1			5	

RECTOR,
Prof. dr. ing. Dan CODREANU SOFONEA

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf. dr. ing. Eleonor STOENESCU

DECAN,
Prof. dr. ing. Marian CIONTU

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea de Inginerie Electrică
Departamentul: D25
Domeniul de ierarhizare: Inginerie Electrică şi Energetică
Programul de studii: Sisteme Energetice Informatizate
Durata studiilor : 2 ani
Forma de învăţământ : zi

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

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT SEI – Anul II

Disciplina	Cod	FDDSC	OBOPF	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
Finanţarea investiţiilor energetice	D25SEIM312	C		1	**2**	1			4	V						
Informatică aplicată în energetică	D25SEIM313	S		1	**2**		1		4	V						
Dinamica sistemelor electroenergetice	D25SEIM314	S		1	**2**		1		6	E						
Sisteme SCADA	D25SEIM315	A		1	**1**		1		6	E						
Monitorizarea şi diagnosticarea instalaţiilor energetice	D25SEIM316	A		1	**2**		1		6	E						
Sisteme descentralizate de producere a energiei	D25SEIM317	S		1	**2**		1		4	V						
Practică de cercetare şi elaborarea lucrării de disertaţie (160 ore)	D25SEIM318			2										11	20	V
Susţinere disertaţie	D25SEIM319			1											10	

RECTOR,
Prof. dr. ing. Claudiu DANISOR

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf. dr. ing. Eleonor STOENESCU

DECAN,
Prof. dr. ing. Marian CIONTU