

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Facultatea de Inginerie Electrica

Departamentul: IEAA (D25)

Domeniul de ierarhizare: Inginerie Electrica

Programul de studii: Inginerie Electrica si Calculatoare (IEC)

Durata studiilor : 4 ani

Forma de învățământ : IF

Incepand cu anul universitar 2013-2014

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT IEC – Anul II

Disciplina	Cod	FD D S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
Teoria campului electromagnetic	D25IECL323	D	OB	1	3	2	1		7	E						
Introducere in inginerie electrica	D25IECL324	S	OB	1	2	1			3	V						
Limba moderna III	D25IECL325	C	OB	1		1				V						
Electronica I (Electronica analogica)	D25IECL326	D	OB	1	2		2		4	E						
Matematici speciale	D25IECL327	FD	OB	1	2	1			4	E						
Metode numerice pentru ingineri	D25IECL328	FD	OB	1	2		1		4	E						
Baze de date (Optional 2)	D25IECL329	S	OP	1	2		2		4	V						
Programare in JAVA (Optional 2)	D25IECL330	S	OP	0	2		2		4	V						
Prelucrarea numerica a semnalelor	D25IECL331	S	OB	1	2		1		4	V						
Electronica II (Electronica digitala)	D25IECL432	D	OB	1							2		1		3	E
Limba moderna IV	D25IECL433	C	OB	1								1			2	V
Management	D25IECL434	D	OB	1							2	1			3	V
Materiale electrotehnice	D25IECL435	D	OB	1							3		2		5	E
Aplicatii in MATHCAD si MATLAB (Optional 3)	D25IECL436	S	OP	1							2		2		4	V
Medii de calcul ingineresc (Optional 3)	D25IECL437	S	OP	0							2		2		4	V
Teoria circuitelor electrice	D25IECL438	D	OB	1							3	2	2		6	E
Teoria sistemelor si reglare automata	D25IECL439	D	OB	1							2	1			4	E
Practica (3sapt.=90ore)	D25IECL440	D	OB	2										6,4	3	V
Limba moderna 2 (III)	D25IECL341	C	F	0		2										
Limba moderna 2 (IV)	D25IECL442	C	F	0								2				V
Educatie fizica (III)	D25IECL343	C	F	0			1									
Educatie fizica (IV)	D25IECL444	C	F	0									1			V
Psihologia educatiei	D25IECL345	C	F	0	2	2			5	E						
Pedagogie I	D25IECL446	C	F	0							2	2				E



DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf. dr. ing. Eleonor STOENESCU

[Handwritten signature]

DECAN,
Prof. dr. ing. Marian CIONTU

[Handwritten signature]

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Facultatea de Inginerie Electrica

Departamentul: IEEA (D25)

Domeniul de ierarhizare: Inginerie Electrica

Programul de studii: Sisteme Electrice (SE)

Durata studiilor : 4 ani

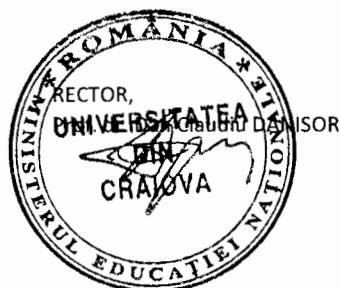
Forma de învățământ : IF

Incepand cu anul universitar 2013-2014

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT SE- Anul II

Disciplina	Cod	FD D S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
Teoria campului electromagnetic	D25SEL320	D	OB	1	3	2	1		7	E						
Introducere in inginerie electrica	D25SEL321	S	OB	1	2	1			3	V						
Limba moderna III	D25SEL322	C	OB	1		1				V						
Electronica I (Electronica analogica)	D25SEL323	D	OB	1	2		2		4	E						
Matematici speciale	D25SEL324	FD	OB	1	2	1			4	E						
Metode numerice pentru ingineri	D25SEL325	FD	OB	1	2		1		4	E						
Baze de date	D25SEL326	D	OP	1	2		2		4	V						
Programare in JAVA	D25SEL327	D	OP	0	2		2		4	V						
Prelucrarea numerica a semnalelor	D25SEL328	S	OB	1	2		1		4	V						
Electronica II (Electronica digitala)	D25SEL429	D	OB	1							2		1		3	E
Limba moderna IV	D25SEL430	C	OB	1								1			2	V
Management	D25SEL431	D	OB	1							2	1			3	V
Materiale electrotehnice	D25SEL432	D	OB	1							3		2		5	E
Aplicatii in MATHCAD si MATLAB (Optional 2)	D25SEL433	S	OP	1							2		2		4	V
Medii de calcul ingineresc (Optional 2)	D25SEL434	S	OP	0							2		2		4	V
Teoria circuitelor electrice I	D25SEL435	D	OB	1							3	2	2		6	E
Teoria sistemelor si reglare automata	D25SEL436	D	OB	1							2	1			4	E
Practica I (3 sapt = 90 ore)	D25SEL437	D	OB	2										6,4	3	V
Psihologia educatiei	D25SEL338	C	F	0	2	2			5	E						
Pedagogie I	D25SEL439	C	F	0							2	2				E
Educatie fizica (III)	D25SEL340	C	F	0			1									V
Educatie fizica (IV)	D25SEL441	C	F	0									1			V
Limba moderna 2 (III)	D25SEL342	C	F	0		2										V
Limba moderna 2 (IV)	D25SEL443	C	F	0								2				V



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 și Energetică
 Programul de studii: Ingineria Sistemelor Electroenergetice
 Durata studiilor : 4 ani
 Forma de învățământ : zi

Se aplică
 începând cu anul universitar 2013/2014

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT ISE – Anul II

Disciplina	Cod	FD D S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
Bazele electrotehnicii I	D25ISEL319	D	OB	1	2	1			4	E						
Matematici speciale	D25ISEL320	FD	OB	1	2	1			4	E						
Transfer de căldură și masă	D25ISEL321	C	OB	1	2	2	1		4	E						
Metode numerice pentru ingineri	D25ISEL322	FD	OB	1	2		1		4	V						
Rezistența materialelor	D25ISEL323	D	OB	1	2		1		2	V						
Rezistența materialelor	D25ISEL324	D	OB	1				1	2	Pr						
Electronică	D25ISEL325	D	OB	1	2		1		4	V						
Termotehnică	D25ISEL326	D	OB	1	3	1	1		6	E						
Mecanica fluidelor	D25ISEL429	D	OB	1							2	1	2		4	E
Informatică de proces	D25ISEL428	S	OB	1							2		1		3	V
Management	D25ISEL429	D	OB	1							2	1			2	V
Bazele electrotehnicii II	D25ISEL430	D	OB	1							2	1	1		4	E
Energetică generală și conversia energiei	D25ISEL431	D	OB	1							2	1	1		5	E
Teoria sistemelor și reglare automată	D25ISEL432	D	OP	1							2	1			3	E
Teoria reglării automate	D25ISEL433	D	OP	0							2	1			3	E
Microcontrolere și automate programabile	D25ISEL434	S	OB	1							2		1		3	V
Tehnici de optimizare în energetică	D25ISEL435	S	OP	1							2	1			3	V
Cercetări operaționale	D25ISEL436	S	OP	0							2	1			3	E
Practică (3 săpt=90 ore)	D25ISEL437	D	OB	1											3	V
Educație fizică și sport	D25ISEL438	C	F	0		1						1			2	V
Matlab și SIMULINK	D25ISEL439	C	F	0							2		1		3	V
TOTAL					15	5	5	1	30		16	6	6	0	30	
					26							28				

RECTOR
 Prof.univ.dr. Dan Claudiu DĂNESOR



DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Conf.dr.ing. Eleonor STOENESCU

[Signature]

DECAN,
 Prof.dr.ing. Marian CIONTU

[Signature]

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Facultatea de Inginerie Electrică

Departamentul: D25

Domeniul de ierarhizare: Inginerie Electrică și Energetică

Programul de studii: Termoenergetică

Durata studiilor : 4 ani

Forma de învățământ : zi

Se aplică

începând cu anul universitar 2013/2014

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT TEN – Anul II

Disciplina	Cod	FD D S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
Bazele electrotehnicii I	D25TENL319	D	OB	1	2	1			4	E						
Matematici speciale	D25TENL320	FD	OB	1	2	1			4	E						
Transfer de caldură și masă	D25TENL321	C	OB	1	2	2	1		4	E						
Metode numerice pentru ingineri	D25TENL322	FD	OB	1	2		1		4	V						
Rezistența materialelor	D25TENL323	D	OB	1	2		1		2	V						
Rezistența materialelor	D25TENL324	D	OB	1				1	2	Pr						
Electronică	D25TENL325	D	OB	1	2		1		4	V						
Termotehnică	D25TENL326	D	OB	1	3	1	1		6	E						
Mecanica fluidelor	D25TENL427	D	OB	1							2	1	2		4	E
Informatică de proces	D25TENL428	S	OB	1							2		1		3	V
Management	D25TENL429	D	OB	1							2	1			2	V
Bazele electrotehnicii II	D25TENL430	D	OB	1							2	1	1		4	E
Energetică generală și conversia energiei	D25TENL431	D	OB	1							2	1	1		5	E
Teoria sistemelor și reglare automată	D25TENL432	D	OP	1							2	1			3	E
Teoria reglării automate	D25TENL433	D	OP	0							2	1			3	E
Microcontrolere și automate programabile	D25TENL434	S	OB	1							2		1		3	V
Tehnici de optimizare în energetică	D25TENL435	S	OP	1							2	1			3	V
Cercetări operaționale	D25TENL436	S	OP	0							2	1			3	E
Practică (3 săpt=90 ore)	D25TENL437	D	OB	1											3	V
Educație fizică și sport	D25TENL438	C	F	0		1						1			2	V
Matlab și SIMULINK	D25TENL439	C	F	0							2		1		3	V
TOTAL					15	5	5	1	30		16	6	6	0	30	
					26							28				

RECTOR
Prof.univ.dr. Dan Claudiu DANIȘOR



DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf.dr.ing. Eleonor STOENESCU

Eleonor Stoenescu

DECAN,
Prof.dr.ing. Marian CIONTU

Marian Ciontu

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT CECEMSE – Anul II

Disciplina	Cod	FD D S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
Calitatea energiei electrice și compatibilitatea electromagnetă pentru surse neconvenționale de energie și aparatură de larg consum	D25CECEMSEM113	DA	OB	1	2			1	6	EP						
Tehnici si echipamente pentru diagnoza si monitorizarea compatibilității electromagnetice (CEM)	D25CECEMSEM114	DA	OB	1	2			1	7	E						
Ecotehnologii - eficienta, calitate, compatibilitate electromagnetă	D25CECEMSEM115	DS	OB	1	2		1		7	E						
Metode avansate de modelare, simulare și optimizare pentru sisteme electrice	D25CECEMSEM116	DA	OB	1	2		1		6	EP						
Managementul proiectelor	D25CECEMSEM117	DC	OB	1	1		1		4	E						
Cercetare științifică (10 saptamani)	D25CECEMSEM118	DA	OB	1											20	EP
Elaborare a lucrării de dizertație (4 saptamani)	D25CECEMSEM119	DA	OB	1											10	EP
Sustinere examen de disertatie (10 ore)	D25CECEMSEM120	DA	OB	2										0,7		



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 și Energetică

Programul de studii: Sisteme Energetice Informatizate

Durata studiilor : 4 ani

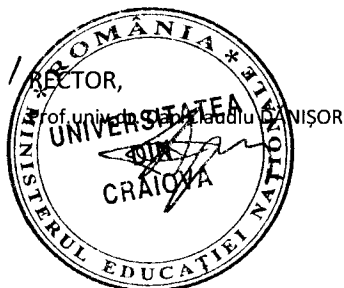
Forma de învățământ : zi

Se aplică

începând cu anul universitar 2013/2014

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT SEI – Anul II

Disciplina	Cod	FD D S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
Managementul calității energiei	D25SEIM311	C		1	2	1			7	V						
Piețe de energie	D25SEIM312	S		1	2		1		6	E						
Modelarea și simularea proceselor energetice	D25SEIM313	A		1	1		1		5	E						
Monitorizarea și diagnosticarea instalațiilor energetice	D25SEIM314	A		1	2		1		6	E						
Sisteme descentralizate de producere a energiei	D25SEIM315	S		1	2		1		6	V						
Practică de cercetare și elaborarea lucrării de disertație (160 ore)	D25SEIM416			1											20	V
Susținere disertație	D25SEIM417			1											10	
TOTAL					9	1	4	0	30		0	0	0	0	30	
					14				0							



DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf.dr.ing. Eleonor STOENESCU

Stoenescu

DECAN,
Prof.dr.ing. Marian CIONTU

Ciontu

