

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

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT TEN- Anul IV

Disciplina	Cod	FD	OB	OP	Opt.	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
		D	S	F	0/≥1												
Eficiență energetică	D25TENL759	S	OB		1	2	1	1		4	E						
Centrale electrice	D25TENL760	S	OB		1	3	1	2	1	6	E						
Conducerea proceselor energetice	D25TENL761	S	OB		1	2		1		4	E						
Partea electrică a centralelor și stațiilor I	D25TENL762	D	OB		1	2		2	1	5	E						
Politici energetice	D25TENL763	S	OB		1	1	1			3	V						
Impactul CTE asupra mediului și echipamente de depoluare	D25TENL764	S	OP		1	2	2			4	V						
Managementul mediului	D25TENL765	S	OP		0	2	2			4	V						
Proiectarea asistată a instalațiilor termoenergetice	D25TENL766	S	OB		1	2			1	4	V						
Rețele și sisteme electrice	D25TENL867	S	OB		1							2	1	2		5	E
Protecția instalațiilor energetice	D25TENL868	S	OB		1							2		2		3	E
Analiza și ingineria valorilor	D25TENL869	C	OP		1							2	2			3	V
Drept și legislație economică	D25TENL870	C	OP		0							2	2			3	V
Partea electrică a centralelor și stațiilor II	D25TENL871	S	OB		1							2		1		5	E
Partea termo și hidro a CTE	D25TENL872	S	OB		1							2		1		4	V
Practică pentru pregătirea proiectului de diplomă (2 săpt=60 ore)	D25TENL873	S	OB		2										6,4	10	V
Legislație energetică	D25TENL774	S	F		0	2	2			3	V						
Întocmire bilanțuri termoenergetice	D25TENL775	S	F		0	2	1	1		3	V						



DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf. dr. ing. Eleonor STOENESCU

DECAN,
Prof. dr. ing. Marian CIONTU

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Facultatea de Inginerie Electrica

Departamentul: IEEA (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 2012-2013

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT IEC – Anul IV

Disciplina	Cod	FD D S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
Compatibilitate electromagnetica	D25IECL761	D	OB	1	2	1	1		4	E						
Programarea microcontrolerelor	D25IECL762	D	OB	1	2		1	1	5	E						
Simularea circuitelor electrice (Optional 4)	D25IECL763	S	OP	1	2		2		3	V						
CAD pentru echipamente electrice (Optional 4)	D25IECL764	S	OP	0	2		2		3	V						
Electrotermie	D25IECL765	S	OP	1	2	1		1	4	V						
Modelarea numerica a campului electromagnetic	D25IECL766	S	OP	1	2		2		3	V						
Tructoare, interfete si achizitii de date	D25IECL767	D	OB	1	2		1	1	4	E						
Analiza sistemelor neliniare in ingineria electrica	D25IECL768	S	OB	1	2	1	1		3	E						
Proiectarea asistata a instalatiilor electrice	D25IECL769	S	OB	1	2			1	4	V						
Ingineria sistemelor industriale (Optional 5)	D25IECL870	S	OP	1							2	2			4	E
Sisteme avansate de productie (Optional 5)	D25IECL871	S	OP	0							2	2			4	E
Monitorizarea si diagnoza echipamentelor electrotehnice	D25IECL872	S	OB	1							2	1	1		5	E
Instrumentatie virtuala (LabVIEW)	D25IECL873	S	OB	1							2		2		4	E
Tehnica iluminatului	D25IECL874	S	OB	1							2	1	1		4	E
Analiza si ingineria valorii (Optional 6)	D25IECL875	C	OP	1							2				3	V
Economie (Optional 6)	D25IECL876	C	OP	0							2				3	V
Pregatirea proiectului de licenta (2sapt.=60ore)	D25IECL877	D	OB	2										4,3	10	V
Instruire asistata de calculator	D25IECL778	C	F	0	1		2			V						
Dreptul proprietatii intelectuale	D25IECL879	C	F	0							1	1				V
Sustinerea proiectului	D25IECL880	D	OB	1											10	

RECTOR
Prof. dr. Dan CLAUDIU PANISCA



DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf. dr. ing. Eleonor STOENESCU

DECAN,
Prof. dr. ing. Marian CIONTU

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 2012-2013

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT SE- Anul IV

Disciplina	Cod	FD D S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
Compatibilitate electromagnetica	D25SEL755	D	OB	1	2	1	1		4	E						
Conceptia asistata de calculator a sistemelor electrice	D25SEL756	D	OB	1	2			2	5	E						
Inercarea echipamentelor electrice	D25SEL757	S	OB	1	2		1		3	V						
Modelarea numerica a campului electromagnetic (Optional 4)	D25SEL758	S	OP	1	2		2		4	V						
Transformatoare de masura (Optional 4)	D25SEL759	S	OP	0	2		2		4	V						
Producerea, transportul si distributia energiei electrice	D25SEL760	D	OB	1	2	1			3	E						
Tehnologia de fabricatie a masinilor si aparatelor electrice (Optional 5)	D25SEL761	S	OP	1	3	1			4	E						
Tehnologii ecologice pentru sisteme electrice (Optional 5)	D25SEL762	S	OP	0	3	1			4	E						
Electrotermie	D25SEL763	S	OB	1	2	1		1	4	V						
Algoritmi de optimizare in ingineria electrica	D25SEL764	S	OB	1	2		1		3	V						
Mentenanata sistemelor electrice	D25SEL865	S	OB	1							2	1			4	V
Monitorizarea si diagnoza echipamentelor electrotehnice	D25SEL866	S	OB	1							2	1	2		5	E
Propagarea energiei electromagnetice (Optional 6)	D25SEL867	S	OP	1							2	1	2		4	E
Unde electromagnetice (Optional 6)	D25SEL868	S	OP	0							2	1	2		4	E
Tehnica tensiunilor inalte (Optional 7)	D25SEL869	S	OP	1							2	1	2		5	E
Sisteme de izolatie (Optional 7)	D25SEL870	S	OP	0							2	1	2		5	E
Analiza si ingineria valorii (Optional 8)	D25SEL871	C	OP	0							2				3	V
Economie (Optional 8)	D25SEL872	C	OP	1							2				3	V
Pregatirea proiectului de licenta (2 sapt = 60 ore)	D25SEL873	D	OB	2										4,3	9	V
Instruire asistata de calculator	D25SEL774		F	0	1		1									V
Managementul clasei de elevi	D25SEL875		F	0							1	1				V
Sustinerea proiectului	D25SEL876	D	OB	1											10	

RECTOR,
 Prof. dr. Claudiu N. N. D. B.



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

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT ISE – Anul IV

Disciplina	Cod	FD D S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
Electrosecuritatea instalațiilor energetice	D25ISEL758	S	OB	1	2	1	1		4	V						
Conducerea proceselor energetice	D25ISEL759	S	OB	1	2		1		4	E						
Partea electrică a centralelor și stațiilor	D25ISEL760	D	OB	1	2		2	1	5	E						
Producerea energiei electrice și termice II	D25ISEL761	S	OB	1	2	1	1		4	V						
Protecții electrice I	D25ISEL762	S	OB	1	2	1	1		4	E						
Rețele electrice II	D25ISEL763	S	OB	1	3		1	1	5	E						
Proiectarea asistată a sistemelor electroenergetice	D25ISEL764	S	OB	1	2			1	4	V						
Analiza și ingineria valorilor	D25ISEL865	C	OP	1							2	2			3	V
Drept și legislație economică	D25ISEL866	C	OP	0							2	2			3	V
Calitatea energiei electrice	D25ISEL867	S	OB	1							2		1		4	V
Protecții electrice II	D25ISEL868	S	OP	1							2		2	1	4	E
Sisteme de protecție moderne	D25ISEL869	S	OP	0							2		2	1	4	E
Sisteme electroenergetice	D25ISEL870	S	OB	1							2	1	2		6	E
Tehnica tensiunilor înalte	D25ISEL871	S	OP	1							2		1		3	E
Sisteme de izolație	D25ISEL872	S	OP	0							2		1		3	E
Practică pentru pregătirea proiectului de diplomă (2 săptăm=60 ore)	D25ISEL873	S	OB	2										4,3	10	V
Legislație energetică	D25ISEL774	S	F	0	2	2			3	V						
Întocmire bilanțuri termoenergetice	D25ISEL775	S	F	0	2	1	1		3	V						



DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Conf. dr. ing. Eleonor STOENESCU

DECAN,
 Prof. dr. ing. Marian CIONTU

