UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea de Inginerie Electrică
Departamentul: D25
Domeniul de ierarhizare: Inginerie Electrică şi Energetică
Programul de studii: Termoenergetică
Durata studiilor : 4 ani
Forma de învăţământ : zi

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

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT TEN – Anul I

Disciplina	Cod	FDDSC	OBOPF	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
Algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială	D25TENL101	FD	OB	1	2	2			5	E						
Analiză matematică I	D25TENL102	FD	OB	1	3	2			5	E						
Chimie tehnică	D25TENL103	FD	OB	1	2		1		4	V						
Comunicare	D25TENL104	C	OB	1	1	1			2	V						
Grafică asistată de calculator I (Desen tehnic)	D25TENL105	FD	OB	1	1	2			4	V						
Informatică aplicată	D25TENL106	FD	OB	1	1	1	1		4	E						
Istoria ştiinţei şi tehnicii	D25TENL107	C	OP	1	2				2	V						
Economie generală	D25TENL108	C	OP	0	2				2	V						
Tehnologia materialelor	D25TENL109	D	OB	1	2		1		4	E						
Limba modernă	D25TENL210	C	OB	1		2						2			3	V
Analiză matematică II	D25TENL211	FD	OB	1							2	1			4	E
Ecuaţii diferenţiale şi statistică matematică	D25TENL212	FD	OB	1							2	1			4	E
Fizică	D25TENL213	FD	OB	1							3	2			5	E
Grafică asistată de calculator II	D25TENL214	FD	OB	1							1		1		3	V
Mecanică	D25TENL215	D	OB	1							2	1			4	E
Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	D25TENL216	FD	OB	1							3		2		4	E
Introducere in ingineria energetica	D25TENL217	D	OB	1							2	1			3	V
Educaţie fizică şi sport	D25TENL218	C	F	0	1	1						1			2	V

RECTOR,
Prof. dr. Dan-Claudiu DANISOR

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: Termoenergetică
Durata studiilor : 4 ani
Forma de învăţământ : zi

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

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT TEN – Anul II

Disciplina	Cod	FDDSC	OBOPF	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						
Mecanica fluidelor	D25TENL321	D	OB	1	**2**	1	2		5	E						
Metode numerice pentru ingineri	D25TENL322	FD	OB	1	**2**		1		4	V						
Rezistenţa materialelor	D25TENL323	D	OB	1	**2**		1	1	4	V						
Electronică	D25TENL324	D	OB	1	**2**		1		3	V						
Termotehnică	D25TENL325	D	OB	1	**3**	1	1		6	E						
Limba modernă	D25TENL426	C	OB	1		2						2			2	V
Informatică de proces	D25TENL427	S	OB	1							**2**	1	1		3	V
Management	D25TENL428	D	OB	1							**2**	1			2	V
Bazele electrotehnicii II	D25TENL429	D	OB	1							**2**	1	1		5	E
Energetică generală şi conversia energiei	D25TENL430	D	OB	1							**2**	1	1		5	E
Teoria sistemelor şi reglare automată	D25TENL431	D	OP	1							**2**	1			3	E
Teoria reglării automate	D25TENL432	D	OP	0							**2**	1			3	E
Microcontrolere şi automate programabile	D25TENL433	S	OB	1							**2**		1		3	V
Tehnici de optimizare în energetică	D25TENL434	S	OP	1							**2**	1			4	E
Cercetări operaţionale	D25TENL435	S	OP	0							**2**	1			4	E
Practică (3 săpt=90 ore)	D25TENL436	D	OB	2										6,4	3	V
Educaţie fizică şi sport	D25TENL437	C	F	0		1						1			2	V
Engleză tehnică	D25TENL438	C	F	0		2						2			3	V

RECTOR,
Prof. dr. Dan Claudiu DANISOR

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: Termoenergetică
Durata studiilor : 4 ani
Forma de învăţământ : zi

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

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT TEN – Anul III

Disciplina	Cod	FDDSC	OBOPF	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
Echipamente electrice	D25TENL539	D	OB	1	2		1		4	E						
Echipamente şi instalaţii termice I	D25TENL540	D	OB	1	2	1	1		5	E						
Masini şi actionări electrice I	D25TENL541	D	OB	1	2		1		4	E						
Măsurări electrice şi electronice	D25TENL542	D	OB	1	2		1		4	E						
Transfer de caldură şi masă	D25TENL543	D	OB	1	2	1	1		4	V						
Fiabilitate	D25TENL544	D	OB	1	2	2			3	V						
Senzori şi traductoare	D25TENL545	S	OB	1	2		1		3	V						
Organizare şi reglementare în energetică	D25TENL546	S	OB	1	2	1			3	V						
Echipamente şi instalaţii termice II	D25TENL647	S	OB	1							2		1	1	4	E
Maşini hidraulice	D25TENL648	D	OB	1							2	1	2		6	E
Maşini şi actionări electrice II	D25TENL649	D	OB	1							2		1		3	V
Energia şi mediul	D25TENL650	D	OB	1							2	1			3	E
Producerea energiei electrice şi termice I	D25TENL651	D	OB	1							2	2	1		4	V
Achiziţii de date şi monitorizări în energetică	D25TENL652	S	OP	1							2		1		3	V
Sisteme de achiziţia şi transmisia datelor în energetică	D25TENL653	S	OP	0							2		1		3	V
Termoenergetică şi termoficare	D25TENL654	S	OP	1							2		2		4	E
Distribuţia energiei termice	D25TENL655	S	OP	0							2		2		4	E
Practică (3 săpt=90 ore)	D25TENL656	D	OB	2										6,4	3	V
Produse software pentru termoenergetică	D25TENL557	D	F	0	2	2			3	V						V
Materiale şi tehnologii moderne în energetică	D25TENL658	D	F	0							2	2			3	

RECTOR,
Prof. dr. Dan Claudiu DANISOR

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: 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	FDDSC	OBOPF	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
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						

RECTOR,
Prof. dr. Napoleon-Claudiu DANISOR

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf. dr. ing. Eleonor STOENESCU

DECAN,
Prof. dr. ing. Marian CIONTU