

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina						
		SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR
53.00	Conceptia asistata a echipamentelor termice	3	0	0	1	0						Nota	125	42	14	69	5.0		DS	DI		
54.00	Instalatii frigorifice si pompe de caldura	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
55.00	Utilaje termice I	3	1	0	1	0						Nota	125	42	28	55	5.0		DS	DI		
56.10	Modelarea proceselor termoenergetice	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
56.20	Gestionarea energiei termice	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
57.10	Automatizarea si controlul proceselor termice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
57.20	Optimizarea proceselor din masinile termice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
58.10	Fabricatia asistata de calculator	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
58.20	Surse regenerabile de energie	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
59.10	Controlul arderii si poluarii MAI	3	0	1	0	0						Nota	100	42	14	44	4.0		DS	DO		
59.20	Rețele termice	3	0	1	0	0						Nota	100	42	14	44	4.0		DS	DO		
60.00	Instalatii de climatizare si ventilare						2	0	1	1	0	Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DI		
61.00	Motoare cu ardere interna						3	0	1	0	0	Nota	125	42	14	69	5.0		DS	DI		
62.00	Centrale termice						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
63.10	Sisteme si echipamente de cogenerare a energiei						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
63.20	Sisteme de protectie a mediului						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
64.10	Utilaje termice II						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
64.20	Utilizarea frigului artificial						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
65.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44	4.0		DS	DI		
66.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	100	0	70	30	4.0		DS	DI		
67.00	Sustinere examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0			DI		
TOTAL AN		17	1	7	3	0	11	0	3	7	5	sem1 sem2	4 4	3 1	0 2	1500	392	364	744	30.0	30.0 + 10	

307.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
111.00	Centrale termice murale						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudescu

308.00 Voluntariat 8		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	0	1	0	0	0	2	1	2	0	0	sem1	0	0	1	200	28	56	116	2.0	6.0
			1.00					5.00			sem2	0	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudescu