

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										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/Ce	C S L P Pr/Ce																	
1.00	Management si audit energetic	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
2.00	CAD/CAE in ingineria energetica	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI
3.00	Piata de energie si legislatie energetica	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI
4.00	Inteligenta artificiala in ingineria energetica	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI
5.00	Antreprenoriat in inginerie	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DI
6.00	Etica si integritate academica	0	1	0	0	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DI
7.00	Practica profesionala / de proiectare 1	0	0	0	0	13						A/R	200	0	182	18	8.0		DA	DI
8.00	Calitatea energiei electrice						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
9.00	Generare distribuita si smart grid						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
10.00	Automatizari si protectii digitale in energetica						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
11.00	Mentenanata instalatiilor energetice						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
12.00	Integrare profesionala in inginerie						1	1	0	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DI
13.00	Practica profesionala / de proiectare 2						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0		DA	DI
TOTAL AN		6	4	5	0	13	9	1	4	0	14	sem1 4 2 1 sem2 4 1 1	1500	210	574	716	30.0	30.0		

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	DFac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DC	DFac
203.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac
203.30 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1 1 0 1 sem2 2 0 1	475	70	84	321	7.0	12.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
14.00 Managementul calitatii sistemelor energetice	2	1	0	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
15.00 Energetica cladirilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI
16.00 Incercarea echipamentelor si instalatiilor electrice	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI
17.00 Managementul proiectelor	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	DI
18.00 Practica profesionala / de proiectare 3	0	0	0	0	14						A/R	250	0	196	54	10.0		DA	DI
19.00 Practica profesionala / de proiectare 4						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0		DA	DI
20.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DI
21.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
22.00 Sustinerea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	8	2	1	3	14	0	0	0	7	14	sem1 3 1 1 sem2 0 0 3	1500	112	672	716	30.0	30.0		
+ 10																			
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	DFac
205.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac
205.20 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	DFac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DC	DFac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac
TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1 2 0 1 sem2 0 1 1	600	42	112	446	12.0	7.0		
+ 5																			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

Nivel de studii MASTER (PROFESIONAL) PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

	C	S	L	P	Pr/Ce	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	210	70	126	0	378	60	8	5	13	62 %
Anul II	112	28	14	140	490	60	3	5	8	38 %
TOTAL	322	98	140	140	868	120	11	10	21	52 %

NUMAR ORE TOTAL	1568		
TOTAL ORE DIDACTICE	798		
TOTAL ORE DISCIPLINE DE APROFUNDARE	1036		
TOTAL ORE DISCIPLINE DE SINTEZA	406		
TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	126	15.37 %	din tot.activ.didactice oblig. max 20%
NUMAR DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	4		
TOTAL ORE CURS	322		
TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE	378		TOTAL ORE ACTIV.APLIC.FARA DISC.PARTIAL ASIST. 280
RAPORT CURS / ACTIV. PRACTICE	0.85	0.80-1.20	RAPORTAT LA ACTIV.APLIC.FARA DISC.PARTIAL ASIST. 1.15

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ionel Lung