

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	DOB			
2.00	CAD/CAE in ingineria energetica	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DOB			
3.00	Piata de energie si legislatie energetica	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DOB			
4.00	Inteligenta artificiala in ingineria energetica	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DOB			
5.00	Antreprenoriat in inginerie	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DOB			
6.00	Etica si integritate academica	0	1	0	0	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DOB			
7.00	Practica profesionala / de proiectare 1	0	0	0	0	13						A/R	200	0	182	18	8.0		DA	DOB			
8.00	Calitatea energiei electrice						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOB			
9.00	Generare distribuita si smart grid						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DOB			
10.00	Automatizari si protectii digitale in energetica						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DOB			
11.00	Mentenanata instalatiilor energetice						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DOB			
12.00	Integrare profesionala in inginerie						1	1	0	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DOB			
13.00	Practica profesionala / de proiectare 2						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0		DA	DOB			
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	DFA			
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA			
202.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DC	DFA			
203.10	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFA			
203.20	Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFA			
203.30	Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFA			
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA			
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. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										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												
14.00	Managementul calitatii sistemelor energetice	2	1	0	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOB			
15.10	Energetica cladirilor	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DOP			
15.20	Cladiri inteligente	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DOP			
16.10	Inercarea echipamentelor si instalatiilor electrice	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DOP			
16.20	Audit energetic complex in industrie	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DOP			
17.00	Managementul proiectelor	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	DOB			
18.00	Practica profesionala / de proiectare 3	0	0	0	0	14						A/R	250	0	196	54	10.0		DA	DOB			
19.00	Practica profesionala / de proiectare 4						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0		DA	DOB			
20.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DOB			
21.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DOB			
22.00	Sustinerea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DOB			
TOTAL AN		8	1	2	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	DFA			
205.10	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFA			
205.20	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFA			
205.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFA			
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA			
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	DFA			
207.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DC	DFA			
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA			
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. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

Nivel de studii MASTER (PROFESIONAL) PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2025-2026

	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	14	28	140	490	60	3	5	8	38 %
TOTAL	322	84	154	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. cca.8%
NUMAR DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	4		
TOTAL ORE DISCIPLINE OBLIGATORII - CAT DOB			
TOTAL ORE DISCIPLINE OPTIONALE - CAT DOP			
TOTAL ORE DISCIPLINE FACULTATIVE - CAT DFA			
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. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung