

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2026-2027

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 și audit energetic	2	0	1	0	0						Nota				100	28	14	58	4,0		DF	DOB
2.00	Utilizarea eficientă a energiei	2	0	1	0	0						Nota				100	28	14	58	4,0		DS	DOB
3.00	Piața de energie și legislație energetică	1	2	0	0	0						Nota				100	14	28	58	4,0		DF	DOB
4.00	Inteligența artificială în ingineria energetică	1	0	2	0	0						Nota				100	14	28	58	4,0		DS	DOB
5.00	Antreprenoriat în inginerie	1	1	0	0	0						Nota				100	14	14	72	4,0		DC	DOB
6.00	Etică și integritate academică	0	1	0	0	0						Nota				50	0	14	36	2,0		DC	DOB
7.00	Practică profesională / de proiectare 1	0	0	0	0	13						A/R			200	0	182	18	8,0		DS	DOB	
8.00	Calitatea energiei electrice						2	0	1	0	0	Nota				100	28	14	58	4,0		DF	DOB
9.00	Generare distribuită și smart grid						2	0	1	0	0	Nota				100	28	14	58	4,0		DF	DOB
10.00	Automatizări și protecții digitale în energetică						2	0	1	0	0	Nota				100	28	14	58	4,0		DS	DOB
11.00	Mentenanța instalațiilor energetice						2	0	1	0	0	Nota				100	28	14	58	4,0		DS	DOB
12.00	Integrare profesională în inginerie						0	2	0	0	0	Nota				100	0	28	72	4,0		DC	DOB
13.00	Practică profesională / de proiectare 2						0	0	0	0	14	A/R			250	0	196	54	10,0		DS	DOB	
TOTAL AN		7	4	4	0	13	8	2	4	0	14	sem1	4	2	1	1500	210	574	716	30,0	30,0		
												sem2	4	1	1								

201.00	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	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 și managementul programelor educaționale						2	1	0	0	0				5.0	DC	DFA
203.10	Orientări moderne în teoria și practica evaluării						1	2	0	0	0				5.0	DC	DFA
203.20	Metodologia cercetării educaționale						1	2	0	0	0				5.0	DC	DFA
203.30	Comunicare educațională						1	2	0	0	0				5.0	DC	DFA
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0				2.0	DC	DFA
TOTAL AN		2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	7.0	12.0
				4.0					7.0		0	sem2	2	0	1		

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

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

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2026-2027

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: II										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1					SEM 2								14 sapt				1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.				
14.00	Managementul calității sistemelor energetice	2	1	0	1	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOB
15.10	Energetica clădirilor	2	0	1	0	0								Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DOP
15.20	Clădiri inteligente	2	0	1	0	0								Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DOP
16.10	Încercarea echipamentelor și instalațiilor electrice	2	0	1	0	0								Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DOP
16.20	Audit energetic complex în 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	Practică profesională / de proiectare 3	0	0	0	0	14								A/R	250	0	196	54	10.0		DA	DOB
19.00	Practică profesională / de proiectare 4						0	0	0	0	14			A/R	250	0	196	54		10.0	DA	DOB
20.00	Elaborare lucrare de disertație						0	0	0	7	0			A/R	250	0	98	152		10.0	DA	DOB
21.00	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație						0	0	0	0	7			A/R	250	0	98	152		10.0	DS	DOB
22.00	Susținerea lucrării de disertație						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	1500	112	672	716	30.0	30.0	
					14.0					14.0		sem2	0	0	3					+ 10		

204.00	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal, după caz)	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DC	DFA	
205.10	Educație metacognitivă	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFA	
205.20	Managementul organizației școlare	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFA	
205.30	Educație interculturală	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	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (învățământ liceal, postliceal, după 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	600	42	112	446	12.0	7.0	
					7.0					1.0		sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

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

	C	S	L	P	Pr/Ce	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	210	84	112	0	378	60	8	5	13	62 %
Anul II	112	14	28	140	490	60	3	5	8	38 %
TOTAL	322	98	140	140	868	120	11	10	21	52 %

NUMĂR ORE TOTAL 1568 DIN CARE 868 ORE PRACTICA.

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

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