

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: I										Forma de verificare			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	E	C	V									
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		
					15.0					14.0		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	Nota	125	28	14	83	5.0	DC	DFA				
203.10	Orientări moderne în teoria și practica evaluării						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	DFA				
203.20	Metodologia cercetării educaționale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	DFA				
203.30	Comunicare educațională						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	475	70	84	321	7.0	12.0		
		4.0					7.0					sem2	2	0	1								

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: II										Forma de verificare			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 calității	2	0	0	2	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	Încercări și măsurători în energetică	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DOP		
16.20	Audit energetic complex în industrie	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	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		DS	DOB		
19.00	Practică profesională / de proiectare 4						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54		10.0	DS	DOB		
20.00	Elaborare lucrare de disertație						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152		10.0	DS	DOB		
21.00	Activitate de proiectare pentru elaborarea lucrării de disertație						0	0	0	7	0	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	0	2	4	14	0	0	0	14	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					5.0		DC	DFA			
207.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0					5.0		DC	DFA			
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0					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		

	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	0	28	252	392	60	3	5	8	38 %
TOTAL	322	84	140	252	770	120	11	10	21	52 %

NUMAR ORE TOTAL	1568
TOTAL ORE DIDACTICE	798
TOTAL ORE DISCIPLINE FUNDAMENTALE - TIP DF	168
TOTAL ORE DISCIPLINE DE SPECIALIZARE - TIP DS	1274
TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	126
TOTAL ORE CURS	322
TOTAL ORE APLICARE PRACTICA	476
RAPORT CURS / APLICARE PRACTICA	0.68
TOTAL ORE DE PREGATIRE INDIVIDUALA	1432