

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	Complemente de matematici aplicate in inginerie electrica	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58		4.0		DS	DOB		
2.00	Compatibilitate electromagnetica, standardizare si testare	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58		4.0		DS	DOB		
3.00	Calitatea energiei electrice	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58		4.0		DS	DOB		
4.10	Surse regenerabile de energie	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58		4.0		DA	DOB		
4.20	Bazele teoriei nucleare	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58		4.0		DA	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						A/R	50	0	14	36		2.0		DC	DOB		
7.00	Activitatea de cercetare / Practica I	0	0	0	0	13						A/R	200	0	182	18		8.0		DA	DOB		
8.10	Modelarea si simularea sistemelor electroenergetice						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0		DA	DOB		
8.20	Centrale nuclearo-electrice						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0		DA	DOB		
9.10	Tehnologii de crestere a eficientei energetice						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0		DA	DOB		
9.20	Reglementari si legislatie nucleara						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0		DA	DOB		
10.10	Protectii digitale in energetica						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0		DA	DOB		
10.20	Sisteme de masura si EMS SCADA						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0		DA	DOB		
11.00	Aplicatii ale inteligentei artificiale in managementul energiei						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	Activitatea de cercetare / Practica II						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54		10.0		DA	DOB		
TOTAL AN		7	5	3	0	13	9	2	3	0	14	sem1 4 1 2 sem2 4 1 1	1500	224	560	716		30.0	30.0				
101.00	Echipamente termoelectrice	2	0	1	1	0						Nota	75	28	28	19		3.0		DS	DFA		
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		
102.00	Legislatie si norme tehnice ale instalatiilor electrice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DFA		
202.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0		DC	DFA		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Horia Gheorghe Beleiu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										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									
203.10 Comunicare educationala						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 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						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	4	2	1	1	0	5	4	2	0	0	sem1 1 1 1 sem2 2 1 1	675	126	140	409	10.0	17.0		

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												
14.10	Sisteme electromecanice cu inalta eficienta energetica	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI			
14.20	Tehnici de control pentru sisteme de generare a energiei	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI			
15.10	Tehnici moderne in transportul si distributia energiei electrice	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI			
15.20	Securitatea CNE	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI			
16.10	Sisteme expert in energetica	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI			
16.20	Sisteme de transport in curent continuu al energiei electrice	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI			
17.00	Managementul proiectelor	1	1	0	2	0						Nota	125	14	42	69	5.0		DC	DI			
18.00	Activitatea de cercetare / Practica III	0	0	0	0	14						A/R	250	0	196	54	10.0		DA	DI			
19.00	Activitatea de cercetare / Practica IV						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	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI			
TOTAL AN		7	2	2	3	14	0	0	0	7	14	sem1 3 1 1 sem2 0 0 3	1500	98	686	716	30.0 30.0 + 10						
103.00	Rețele termice	2	0	1	1	0						Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DFac			
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	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac			
205.20	Educatie metacognitiva	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	0	0	0	0	5.0		DC	DFac			
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Pavel

TOTAL AN	5	4	1	1	0	0	1	0	0	3	sem1	2	1	1	550	70	140	340	15.0	7.0	
				11.00					1.00		sem2	0	1	1						+ 5	