

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	DI		
2.00	Compatibilitate electromagnetica, standardizare si testare	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI		
3.00	Calitatea energiei electrice	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
4.00	Sisteme moderne de conversie a energiei	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DA	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							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
7.00	Activitate de cercetare I	0	0	0	0	13							A/R	200	0	182	18	8.0		DA	DI		
8.00	Modelarea si simularea sistemelor electroenergetice						2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI		
9.00	Sisteme expert in energetica						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI		
10.00	Protectii digitale in energetica						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI		
11.00	Aplicatii ale inteligentiei artificiale in managementul energiei						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	Activitate de cercetare II						0	0	0	0	14		A/R	250	0	196	54		10.0	DA	DI		
TOTAL AN		7	5	3	0	13	9	2	3	0	14		sem1 sem2	4 4	1 1	2 1	1500	224	560	716	30.0	30.0	

101.00	Echipamente termoenergetice	2	0	1	1	0							Nota	75	28	28	19	3.0		DS	Dfac
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
102.00	Legislatie si norme tehnice ale instalatiilor electrice						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DS	Dfac
202.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0		Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
203.10	Comunicare educationala						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	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						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

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Pavel

TOTAL AN	4	2	1	1	0	5	4	2	0	0	sem1	1	1	1	675	126	140	409	10.0	17.0		
			8.00					11.00			sem2	2	1	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Pavel

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	Sisteme electromecanice cu inalta eficienta energetica	2	1	0	0	0								Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI
15.00	Tehnici moderne in transportul si distributia energiei electrice	2	0	1	0	0								Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI
16.00	Politici si strategii de crestere a eficientei energetice	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	Activitate de cercetare III	0	0	0	0	14								A/R	250	0	196	54	10.0		DA	DI
19.00	Activitate de cercetare 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		
204.00	Didactica domeniului si dezvoltarii in didactica specialitatii (invatamant liceal si postliceal)	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 (in invatamantul liceal si postliceal)						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
TOTAL AN		3	4	0	0	0	0	1	0	0	3			sem1 2 0 1 sem2 0 1 1	475	42	112	321	12.0	7.0 + 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Pavel