

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
3.10	Tehnologii utilizate in sisteme electrice si electronice	2	1	0	0	0								Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
3.20	Metodologii de conceptie si dezvoltare a sistemelor complexe	2	1	0	0	0								Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
4.10	Sisteme flexibile de fabricatie	2	0	1	0	0								Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO
4.20	Programare in sisteme automotiv incorporate (embedded)	2	0	1	0	0								Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO
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
8.10	Tehnici si tehnologii avansate de proiectare CAD						2	1	0	0	0			Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO
8.20	Sisteme electrice de propulsie in vehicule						2	1	0	0	0			Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO
9.00	Senzori integrati						2	0	1	0	0			Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
10.10	Analiza defectelor in sisteme electrice						2	0	1	0	0			Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO
10.20	Instalatii electrice in vehicule						2	0	1	0	0			Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO
11.10	Tehnici de masurare 3D						2	0	1	0	0			Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO
11.20	Tehnologii pentru sisteme auxiliare in vehicule						2	0	1	0	0			Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DO
12.00	Electronica de putere: structura si proiectare						1	1	0	0	0			Nota	100	14	14	72	4.0		DA	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 4 1 2 sem2 4 1 1	1500	224	560	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	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC	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
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0
			4.00					7.00			sem2	2	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

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	Tehnici si tehnologii avansate de dezvoltare, testare si validare a componentelor electrice si electronice	2	1	0	0	0								Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO		
14.20	Managementul energiei si sisteme de stocare pe vehicule	2	1	0	0	0								Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO		
15.10	Modelare, simulare si testare in electronica de putere si sisteme de actionari electrice	2	0	1	0	0								Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO		
15.20	Modelarea, simularea si testarea sistemelor electromecanice in aplicatii de transport	2	0	1	0	0								Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO		
16.10	Metodologii de conceptie si dezvoltare a produselor	2	0	1	1	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
16.20	Dezvoltare durabila si transport sustenabil	2	0	1	1	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
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 sem2	3 0	1 0	1 3	1500	98	686	716	30.0 + 10	30.0	
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		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

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	475	42	112	321	12.0	7.0	
											sem2	0	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu