

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV										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	C	S	L	P	PR									
48.00 Automatizarea sistemelor de actionari electrice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
49.00 Tractiune electrica	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
50.00 Sisteme electromecanice I	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
51.00 Controlul secvential in sisteme electromecanice	2	0	2	1	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI
52.00 Echipamente numerice avansate in sisteme electromecanice	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI
53.10 Instrumente CAD	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
53.20 Procesarea semnalelor de masurare	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
53.30 Sisteme inteligente in ingineria electrica	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
53.40 Mentenanta sistemelor industriale	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
53.40 Sisteme SCADA	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
53.60 Sisteme informatice (SAP, Arena) pentru gestionarea proceselor ingineresti	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
53.70 Modelarea sistemelor biologice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
54.10 Integrare de sistem	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
54.20 Tehnici de proiectare asistata in dezvoltarea sistemelor de conversie electromecanica	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
55.00 Sisteme electromecanice II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
56.10 Tehnologii in dezvoltarea vehiculelor electrice urbane autonome						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
56.20 Tehnologii de conversie a energiei regenerabile						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.10 Sisteme inteligente in transporturi						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.20 Cladiri inteligente - tehnologii, echipamente, comunicatii						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.10 Tehnici inteligente de eficienta energetica in cladiri						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.20 Monitorizarea proceselor industriale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.30 Sisteme electronice automotive						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.40 Logistica industriala						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.50 Tehnologii SmartGrid						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

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

58.60 Managementul mediului		2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO				
58.70 Aplicatii ale inteligentei artificiale in ingineria medicala		2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO				
59.10 Comunicare si tehnici de prezentare		1	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO				
59.20 Etica si integritate academica		1	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO				
60.00 Elaborarea proiectului de diploma		0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44	4.0	DS	DI				
61.00 Practica pentru elaborarea proiectului de diploma		0	0	0	0	5	A/R	125	0	70	55	5.0	DS	DI				
62.00 Sustinere lucrare de diploma		0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0	DS	DI				
TOTAL AN	14	0	11	2	0	9	0	8	4	5	sem1 4 3 0 sem2 1 4 2	1500	322	420	758	30.0	30.0	+ 10

307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	DFac					
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	DFac
TOTAL AN	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1 0 0 1 sem2 0 0 1	100	0	28	72	2.0	2.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

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