

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	Compatibilitate electromagnetica	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI
49.00	Metrologie legala si aplicata	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
50.00	Procesarea numerica a imaginilor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
51.00	Servomecanisme	2	0	2	1	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI
52.00	Instrumentatie electronica	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	Mentenanata sistemelor industriale	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
53.50	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	Masurari numerice	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
54.20	Masurari in procese industriale	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
55.00	Sisteme senzoriale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
56.10	Convertoare de masurare						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
56.20	Structuri de convertoare statice pentru instrumentatie						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.10	Interfatarea sistemelor de masurare						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.20	CAD a sistemelor de masurare distribuite						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 industrială						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
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

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,  
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

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	