

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		DS	DI
49.00 Masurarea parametrilor biomedicali	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
50.00 Instrumentatie biomedicala	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
51.00 Procesarea semnalelor bioelectrice	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
52.00 Inginerie clinica	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		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
53.50 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 Bioelectromagnetism	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
54.20 Statistica aplicata in inginerie medicala	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
55.00 Analiza si prelucrarea imaginilor medicale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
56.10 Informatica medicala						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
56.20 Biomecanica						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.10 Aparatura de laborator clinic						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.20 Audiometrie si protezare auditiva						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 elaborare lucrare 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 12 1 27.00	0	9	0	8	4	5	sem1 5 2 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 1.00	0	0	1	0	0	0	sem1 0 0 1 sem2 0 0 1	100	0	28	72	2.0	2.0	