

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 Utilizarea sistemelor de actionari electrice in aplicatii industriale	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 Modelarea si implementarea sistemelor de actionari electrice	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
53.50 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 Sisteme de calcul in timp real	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
54.20 Tehnici de control si estimare in actionari electrice	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
55.00 Controlul vectorial al actionarilor electrice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
56.10 Sisteme cu FPGA si DSP						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
56.20 Sisteme hardware pentru controlul actionarilor electrice vectoriale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.10 Microcontrolere si sisteme inglobate						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.20 Sisteme autonome cu invatare						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	1500	322	420	758	30.0	30.0	
												sem2	1	4	2							+ 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	100	0	28	72	2.0	2.0	
												sem2	0	0	1							