

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: IV										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt															
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
54.00	Proiectarea sistemelor mecatronice I	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DOB	
55.00	Microcontrolere, microprocesoare	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DOB	
56.00	Microprocesoare, structuri si aplicatii II	2	0	0	1	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DOB	
57.00	Mecatronica sistemelor biomedicale	2	0	1	1	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOB	
58.00	Proiectare asistata de calculator I	1	0	1	0	0							Nota	75	14	14	47	3.0		DD	DOB	
59.10	Robotica II	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOP	
59.20	Sisteme flexibile de fabricatie	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOP	
60.10	Hidronica si pneutonica	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DOP	
60.20	Echipamente pentru procese industriale automate	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DOP	
61.10	Controlere programabile	2	0	2	0	0							Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DOP	
61.20	Testarea si fiabilitatea sistemelor mecatronice	2	0	2	0	0							Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DOP	
62.10	Tehnici si sisteme de masurare	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DOP	
62.20	Programarea robotilor industriali	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DOP	
63.10	Electronica de putere si optoelectronica						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOP	
63.20	Mecatronica automobilelor						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOP	
64.10	Structuri mecanice pentru mecatronica						2	0	0	2	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOP	
64.20	Elemente constructive de mecatronica						2	0	0	2	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOP	
65.10	Proiectarea sistemelor mecatronice II						2	0	1	1	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOP	
65.20	Sisteme medicale microelectromecanice						2	0	1	1	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOP	
66.10	Software pentru sisteme mecatronice						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DOP	
66.20	Software industrial						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DOP	
67.00	Proiectare asistata de calculator II						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DOB	
68.00	Elaborarea proiectului de diplomă						0	0	0	4	0		A/R	100	0	56	44	4.0		DS	DOB	
69.00	Practică pentru proiectul de diplomă						0	0	0	0	5		A/R	100	0	70	30	4.0		DS	DOB	
70.00	Susținere examen de diplomă						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0			DOB	
TOTAL AN		17	0	9	2	0	9	0	5	7	0	sem1	6	3	0	1500	364	392	744	30.0	30.0	
					28.0					26.0		sem2	2	3	2					+ 10		

103.00	Biomateriale	2	0	2	0	0				Nota			75	28	28	19	3.0	DS		DFA		
104.00	Echipamente pentru prelucrarea optica a informatiei	2	0	2	0	0				Nota			75	28	28	19	3.0	DS		DFA		
307.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0				A/R			50	0	14	36	2.0	DC		DFA		
308.00	Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0	DC		DFA
TOTAL AN		4	1	4	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	2	1	250	56	84	110	8.0	2.0	
		9.0					1.0					sem2	0	0	1							

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director Departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara