

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												
68.00 Realitate virtuala	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI			
69.00 Constructia mecanica a robotilor industriali II	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI			
70.00 Comanda si programarea masinilor unelte cu comanda numerica	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI			
71.00 Robotizarea fabricatiei II	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DS	DI			
72.00 Robotizarea fabricatiei II (proiect)	0	0	0	2	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DI			
73.00 Sisteme flexibile de fabricatie II	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI			
73.00 Roboti pentru servicii I	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DI			
75.10 Interfete pentru interactiunea om-robot	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO			
75.20 Dezvoltarea sistemelor robotice industriale inteligente	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO			
80.10 Aplicatii cu microcontrolere in robotica industriala	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO			
80.20 Limbaje de programare pentru roboti	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO			
82.00 Ingineria si managementul calitatii						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DI			
83.00 Sisteme mecatronice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DD	DI			
84.00 Roboti pentru servicii II						2	0	0	1	0	Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DI			
85.00 Roboti cu structuri paralele si aplicatii						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DS	DI			
87.10 Sisteme CAD-CAE-CAM						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DS	DO			
87.20 Actionarea pneumatica si comanda manipuloarelor						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DS	DO			
89.00 Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44		4.0	DS	DI			
90.00 Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	100	0	70	30		4.0	DS	DI			
91.00 Sustinerea proiectului de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI			
TOTAL AN	14	0	10	3	0	10	0	6	5	5	sem1 sem2	5 3	3 2	1 2	1500	336	406	758	30.0	30.0		+ 10
109.00 Tehnici de prototipare rapida	1	0	2	0	0						Nota	50	14	28	8	2.0		DC	DFac			
110.00 Robotica medicala	1	0	2	0	0						Nota	50	14	28	8	2.0		DC	DFac			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Balc

Director departament,
Prof. dr. ing. Claudiu Ioan Ratiu

Responsabil specializare/program studii,
Prof.dr.ing. Stelian Brad

TOTAL AN	2040	0	0 000	0	sem1	0	2	0	100	28	56	16	4.0	0.0
	6.00		0		sem2	0	0	0						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Balc

Director departament,
Prof. dr. ing. Claudiu Ioan Ratiu

Responsabil specializare/program studii,
Prof.dr.ing. Stelian Brad