

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Limbaje de programare a robotilor industriali	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DA	DI		
2.00	Robotizarea fabricatiei asistata de calculator	1	0	1	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI		
3.00	Fabricatia asistata de calculator in sisteme robotizate	1	0	1	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI		
4.00	Planificarea traiectoriilor de miscare a robotilor industriali	1	0	0	2	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI		
5.10	Baze de date relationale si interfete Web in robotica	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO		
5.20	Protocoale de comunicatii industriale	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO		
6.00	Practica profesionala I	0	0	0	0	14							Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI		
7.00	Aplicatii avansate cu controlere logic programabile						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DA	DI		
8.00	Monitorizarea si controlul proceselor de fabricatie robotizate						1	0	1	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DI		
9.00	Proiectarea si comanda dronelor						1	0	0	1	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DI		
10.00	Aplicatii robotice						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI		
11.10	Fiabilitatea, mentenanta si siguranta in exploatare a sistemelor robotizate industriale						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO		
11.20	Robotica sociala						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO		
12.00	Practica profesionala II						0	0	0	0	14		Nota	250	0	196	54		10.0	DS	DI		
TOTAL AN		6	0	6	2	14	8	0	5	1	14		sem1	4	1	1	1500	196	588	716	30.0	30.0	
					14.00						14.00		sem2	3	2	1							

201.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0		Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
203.10	Comunicare educationala						1	2	0	0	0		Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.20	Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0		Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.30	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0		Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Corina Julieta Birleanu

Director departament,  
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	<b>475</b>	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Corina Julieta Birleanu

Director departament,  
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce											
13.00 Asigurarea si controlul calitatii in procesele robotizate	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
14.00 Transformarea digitala in industrie	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI	
15.00 Controlul distribuit in sisteme robotizate	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI	
16.10 Robotica medicala	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO	
16.20 Domotica si cladiri industriale inteligente	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO	
17.10 Sisteme de viziune in robotica	1	0	1	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO	
17.20 Calibrarea si precizia robotilor industriali	1	0	1	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO	
18.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0							Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI	
19.00 Practica profesionala III	0	0	0	0	13							Nota	200	0	182	18	8.0		DA	DI	
20.00 Practica profesionala IV						0	0	0	0	14		Nota	250	0	196	54		10.0	DA	DI	
21.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7		Nota	250	0	98	152		10.0	DS	DI	
22.00 Elaborare disertatie						0	0	0	7	0		Nota	250	0	98	152		10.0	DS	DI	
23.00 Sustinere lucrare disertatie						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI	
<b>TOTAL AN</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>sem1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1500</b>	<b>126</b>	<b>658</b>	<b>716</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>	
											<b>sem2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>						<b>+ 10</b>	
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac	
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
206.00 Practica pedagogica (in invatamantul liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3		Nota	125	0	42	83		5.0	DC	Dfac	
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0		5.0	DC	Dfac	
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac	

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Corina Julieta Birleanu

Director departament,  
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	475	42	112	321	12.0	7.0
			7.00					1.00			sem2	0	1	1						

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Corina Julieta Birleanu

Director departament,  
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu