

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: I										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1					SEM 2								St. ind.							
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V	Total	C	Apl		1	2	cat	tip
1.00	Limbaje de programare a robotilor industriali	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DOB	
2.00	Aplicatii avansate cu controlere logic programabile	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DOB	
3.00	Planificarea traiectoriilor de miscare a robotilor industriali	1	0	0	2	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DF	DOB	
4.10	Baze de date relationale si interfete Web in robotica	1	0	2	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DOP	
4.20	Protocoale de comunicatii industriale	1	0	2	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DOP	
5.00	Practică profesională I	0	0	0	0	14							Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DOB	
6.00	Robotizarea fabricatiei asistata de calculator						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DOB	
7.00	Fabricatia asistata de calculator in sisteme robotizate						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DOB	
8.00	Monitorizarea si controlul proceselor de fabricatie robotizate						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DOB	
9.00	Proiectarea si comanda dronelor						1	0	0	1	0		Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DOB	
10.00	Aplicatii robotice						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOB	
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	DOP	
11.20	Robotica sociala						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOP	
12.00	Practică profesională II						0	0	0	0	14		Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DOB	
TOTAL AN		6	0	6	2	14	8	0	5	1	14	sem1	3	1	1	1500	196	588	716	30.0	30.0	
					14.0					14.0		sem2	4	2	1							

201.00	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0	DC	DFA				
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0	DC	DFA				
202.00	Proiectarea și managementul programelor educaționale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0	DC	DFA				
203.10	Comunicare educațională						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	DFA				
203.20	Metodologia cercetării educaționale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	DFA				
203.30	Orientări moderne în teoria și practica evaluării						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	DFA				
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	DFA				
TOTAL AN		2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0		
		4.0					7.0					sem2	2	0	1								

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: II										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								St. ind.							
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V	Total	C	Apl		1	2	cat	tip
13.00	Asigurarea si controlul calitatii in procesele robotizate	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOB	
14.00	Transformarea digitala in industrie	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DOB	
15.00	Controlul distribuit in sisteme robotizate	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DOB	
16.10	Robotica medicala	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DOP	
16.20	Domotica si cladiri industriale inteligente	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DOP	
17.10	Sisteme de viziune in robotica	1	0	1	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DOP	
17.20	Calibrarea si precizia robotilor industriali	1	0	1	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DOP	
18.00	Etică și integritate academică	1	0	0	0	0							Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DOB	
19.00	Practică profesională III	0	0	0	0	13							Nota	200	0	182	18	8.0		DA	DOB	
20.00	Practica profesionala IV						0	0	0	0	14		Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DOB	
21.00	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație						0	0	0	0	7		Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DOB	
22.00	Elaborare disertatie						0	0	0	7	0		Nota	250	0	98	152	10.0		DS	DOB	
23.00	Sustinere lucrare disertatie						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DOB	
TOTAL AN		9	0	6	0	13	0	0	0	7	14	sem1	5	1	1	1500	126	658	716	30.0	30.0	
					15.0					14.0		sem2	0	0	3					+ 10		

204.00	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal, după caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	DFA		
205.10	Managementul organizației școlare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFA		
205.20	Educație metacognitivă	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFA		
205.30	Educație interculturală	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFA		
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA		
206.00	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (învățământ liceal, postliceal, după caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DC	DFA		
207.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0		DC	DFA		
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA		
TOTAL AN		3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1 sem2	2 0	0 1	1 1	475	42	112	321	12.0 + 5	7.0	

	C	S	L	P	Pr/Ce	Credite	Examene	Colocvii și verificări	Total evaluări	Nr.examene/tot.evaluări
Anul I	196	0	154	42	392	60	7	5	12	58 %
Anul II	126	0	84	98	476	60	5	5	10	50 %
TOTAL	322	0	238	140	868	120	12	10	22	55 %

NUMĂR ORE TOTAL 1568 DIN CARE 868 ORE PRACTICĂ.