

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										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/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
1.10 Programarea avansata in matlab	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO
1.20 Baze de date si aplicatii internet	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO
2.00 Proiectarea optima la a sistemelor mecatronice	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
3.00 Controlul avansat al proceselor neconventionale	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
4.00 Sisteme CAD-CAE-CAM	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI
5.00 Biomecatronica	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
6.00 Activitate de cercetare-proiectare 1	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI
7.00 Controlul digital al sistemelor mecatronice						1	0	0	2	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI
8.10 Fiabilitatea si mentenanta sistemelor mecatronice						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
8.20 Inventica si tehnici de creativitate						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
9.00 Echipamente avansate de comanda si control in sisteme de conversie electromecanica a energiei						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI
10.00 Sisteme de fabricatie moderne						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
11.00 Elemente de realitate virtuala si vedere artificiala in mecatronica						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
12.00 Activitate de cercetare-proiectare 2						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI
TOTAL AN	8	0	5	1	14	8	0	2	4	14	sem1 4 2 0 sem2 4 2 0	1500	224	560	716	30.0	30.0		
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. Nicolae Filip

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

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			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						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	Sisteme mecatronice avansate	1	0	1	1	0						Nota	150	14	28	108	6.0		DS	DI			
14.00	Metode experimentale si elemente de inteligenta artificiala in mecatronica	2	0	0	1	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI			
15.00	Programarea sistemelor industriale	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI			
16.00	Agenti autonomi inteligenti	1	0	1	2	0						Nota	125	14	42	69	5.0		DS	DI			
17.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						A/R	50	14	0	36	2.0		DC	DI			
18.00	Activitate de cercetare-proiectare 3	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DA	DI			
19.00	Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI			
20.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DI			
21.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DA	DI			
22.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0			DI			
TOTAL AN		7	0	4	4	14	0	0	0	7	14	sem1 4 1 1 sem2 0 2 1	1500	98	700	702	30.0	30.0 + 10					

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 de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant 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	125	0	0	125		5.0	DC	DFac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFac
TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1 2 0 1 sem2 0 1 1	600	42	112	446	12.0	7.0 + 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

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

	C	S	L	P	Pr/Ce	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	224	0	98	70	392	60	8	4	12	67 %
Anul II	98	0	56	154	490	60	4	5	9	44 %
TOTAL	322	0	154	224	882	120	12	9	21	57 %

NUMAR ORE TOTAL	1582				
TOTAL ORE DIDACTICE	798				
TOTAL ORE DISCIPLINE DE APROFUNDARE	1050				
TOTAL ORE DISCIPLINE DE SINTEZA	518				
TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	14	1.71	%	din tot.activ.didactice oblig.	max 20%
NUMAR DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	1				
TOTAL ORE CURS	322				
TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE	378			TOTAL ORE ACTIV.APLIC.FARA DISC.PARTIAL ASIST.	280
RAPORT CURS / ACTIV. PRACTICE	0.85	0.80-1.20		RAPORTAT LA ACTIV.APLIC.FARA DISC.PARTIAL ASIST.	1.15

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

**Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara**