

Domeniul de licență: Mecatronica și robotica
Programul de studii univ. de masterat: **SISTEME ROBOTICE CU INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata studiilor: **2 ani**

Domeniul fundamental (DFI): ȘTIINȚE INGINERESTI
Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management
niversitate de masterat (DSU_M): **MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DSU_M 20.70.10

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2019 - 2020
ANUL II

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
1.	Aplicații robotizate										Activitate de cercetare 7 săptăm x 14 ore									
	M443.19.03.S1	8	E	28	0	28	0	DS	131	M443.19.04.S1	10	D	0	0	0	98	DS	262		
2.	Planificarea mișcării robotilor mobili										Elaborare lucrare de disertație 7 săptăm x 14 ore									
	M443.19.03.S2	8	E	28	0	14	0	DS	131	M443.19.04.S2	10	C	0	0	0	98	DS	262		
3.	Disciplina opțională independentă 5										Examen de disertație									
	M443.19.03.S3-ij	7	E	14	0	14	14	DS	131	M443.19.04.S3	10	E					DS			
4.	Disciplina opțională independentă 6																			
	M443.19.03.S4-ij	7	E	28	0	28	0	DS	131											
5.																				
6.	Disciplina facultativă 2 Analiza dinamică a sistemelor mecatronice																			
	M443.19.03.f6	7	E	28	0	28	0	f	130											
7.																				
8.																				
9.																				
total / semestru	ore:	196		VPI:		524		ore:	196		VPI:		524							
	credite:	30		evaluări:		5		credite:	30		evaluări:		2							
total / săptămână	ore:	14		98	0	84	14	ore:	14											
	din care:			7	0	6	1 (c, s, l, p)	din care:			0	0	0	14 (c, s, l, p)						

DISCIPLINE OPȚIONALE
ANUL II

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
Disc. opt. ind. 5	Interfața om - mașină																			
	M443.19.03.S3-01	7	E	14	0	14	14	DS												
Disc. opt. ind. 6	Programarea robotilor industriali																			
	M443.19.03.S3-02	7	E	14	0	14	14	DS												
Disc. opt. ind. 6	Roboti pentru prestari servicii																			
	M443.19.03.S4-03	7	E	28	0	28	0	DS												
Disc. opt. ind. 6	Roboti pasitori																			
	M443.19.03.S4-04	7	E	28	0	28	0	DS												
Disc. opt. ind. 6	Comenzi numerice in sistemele de fabricatie																			
	M443.19.03.S4-05	7	E	28	0	28	0	DS												
Disc. opt. ind. 6	Roboti casnici																			
	M443.19.03.S4-06	7	E	28	0	28	0	DS												