

Domeniul de licență: Mecatronica si robotica
Programul de studii univ. de masterat: **INGINERIA CALITATII IN MECATRONICA SI ROBOTICA**
Forma de invatamant: cu frecventa
Durata studiilor: **2 ani**

Domeniul fundamental (DFI): STIINTE INGINERESTI
Ramura de stiinta (RSI): Inginerie mecanica, mecatronica, inginerie industrială si management
Domeniul de studii universitare de masterat (DSU_M): **MECATRONICA SI ROBOTICA**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DSU_M
20.70.30.10

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2019 - 2020
ANUL II

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
1.	Aplicații robotizate *										Activitate de cercetare 7 sapt x 14 ore									
	M442.19.03.S1	8	E	28	0	28	0	DS	131		M442.19.04.S1	10	D	0	0	0	98	DS	262	
2.	Interfata om-masina										Elaborare lucrare de dizertatie 7 sapt x 14 ore									
	M442.19.03.S2	7	E	28	0	0	14	DS	131		M442.19.04.S2	10	C	0	0	0	98	DS	262	
3.	Disciplina optionala independenta 5										Examen de disertatie									
	M442.19.03.S3-ij	8	E	28	0	14	14	DS	131		M442.19.04.S3	10	E					DS		
4.	Disciplina optionala independenta 6																			
	M442.19.03.S4-ij	7	E	14	0	28	0	DS	131											
5.																				
6.	Disciplina facultativa 3 Proiectarea optima si reconfigurarea sistemelor																			
	M442.19.03.f6	7	E	28	0	14	0	DC-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		70		28		ore: 14									
	din care:		7		0		5		2		din care:		0		0		0		14 (c, s, l, p)	

DISCIPLINE OPTIONALE

ANUL II

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
Disc. opt. ind. 5	Controlere programabile logice. Aplicatii si programare																			
	M442.19.03.S3-01	8	E	28	0	14	14	DS												
Disc. opt. ind. 6	Sisteme liniare si identificarea sistemelor																			
	M442.19.03.S3-02	8	E	28	0	14	14	DS												
	Gestiunea integrala a calitatii																			
	M442.19.03.S4-01	7	E	14	0	28	0	DS												
Disc. opt. ind. 6	Mecatronica mediului de afaceri																			
	M442.19.03.S4-02	7	E	14	0	28	0	DS												
	Gestiunea computerizata a sistemelor de productie robotizate																			
	M442.19.03.S4-03	7	E	14	0	28	0	DS												