

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR

Domeniul: **Inginerie Mecanica**

Specializarea: **SISTEME INDUSTRIALE PENTRU TEHNOLOGII MODERNE**

Titlul absolventului: **MASTER ÎN INGINERIE MECANICA**

Durata studiilor: **4 semestre**

Forma de învățământ: **cursuri de zi**

Seria: **2015-2017**



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL I, 2015-2016

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Semestrul 1							Semestrul 2								
			Nr. ore/săpt/ disciplină					Evaluare	K	Nr. ore/săpt/ disciplină					Evaluare	K		
			C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI				
DI	1	Echipamente pentru tehnologii neconventionale de procesare a materialelor (1)	5SITM DI 01	2	-	1	-	5	E	6								
	2	Tehnologii neconventionale de deformare plastica (1)	5SITM DI 02	1	-	1	-	4	C	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	Materiale metalice avansate pentru aplicatii medicale	5SITM DI 03	1		1	-	4	C	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	Echipamente moderne in ingineria suprafetei (1)	5SITM DI 04	1	-	1	-	4	C	4								
	5	Achizitia si prelucrarea datelor experimentale in analiza termica	5SITM DI 05	2	-	1		5	E	6								
	6	Echipamente pentru tehnologii neconventionale de procesare a materialelor (2)	5SITM DI 06								2	-	2	-	6	E	6	
	7	Tehnologii neconventionale de deformare plastica (2)	5SITM DI 07								1	-	1	-	5	C	6	
	8	Mentenanata si diagnoza sistemelor industriale	5SITM DI 08								2	-	1		5	E	6	
	9	Echipamente moderne in ingineria suprafetei (2)	5SITM DI 09		-		-	-			2	-	1	-	5	E	6	
DO	10	Echipamente si tehnici avansate de imbinare prin sudare	5SITM DO 10	1	-	1	-	4	E	6	1	-	1	-	5	C	6	
		Sisteme informationale pentru management																
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru				8		6		26	3E 3C	30	8		6		26	3E 2C	30	
				14							14							

DECAN,

Conf. univ. dr. ing. Iulian Ionita

RECTOR,

Prof. univ. dr. ing. Ion Giurma



UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR

Domeniul: **Inginerie Mecanica**

Specializarea: **SISTEME INDUSTRIALE PENTRU TEHNOLOGII MODERNE**

Titlul absolventului: **MASTER ÎN INGINERIE MECANICA**

Durata studiilor: **4 semestre**

Forma de învățământ: **cursuri de zi**

Seria: **2015-2017**



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL II, 2016-2017

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Semestrul 1						Semestrul 2								
			Nr. ore/săpt/ disciplină					Evaluare	K	Nr. ore/săpt/ disciplină					Evaluare	K	
			C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
DI	11	Sisteme expert pentru comanda sistemelor termice	6SITM DI 11	2	-	1	-	-	E	6	-	-	-	-	-	-	-
	12	Sisteme de prelucrare nanometrica a materialelor	6SITM DI 12	1	-	1	-	-	C	6	-	-	-	-	-	-	-
	13	Echipamente pentru tratamente termice si termochimice neconventionale	6SITM DI 13	2	-	1	-	-	E	6	-	-	-	-	-	-	-
	14	Sisteme industriale de reciclare a materialelor	6SITM DI 14	1	1				C	6							
	15	Activitate de documentare pentru elaborarea lucrarii de dizertatie	6SITM DI 15	-	-						-	-	5	-	-	C	10
	16	Activitate de cercetare pentru elaborarea lucrarii de dizertatie	6SITM DI 16	-	-						-	-	5	-	-	C	10
	17	Definitivarea lucrarii de dizertatie	6SITM DI 17	-	-						-	-	4	-	-	C	10
DO	18	Roboti industriali in tehnologii moderne	6SITM DO 18	2	2				E	6							
		Inventica - baza a creativitatii tehnice															
DI	19	Examen de dizertatie *	6SITM DI 19													E	10
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru				8	1	5			3E 2C	30			14			1E 3C	30 + 10

*) La finalizarea studiilor, absolventii care sustin si promoveaza examenul de dizertatie vor avea in anexa la diploma un numar de 120 + 10 credite.

DECAN,

Conf. univ. dr. ing. Iulian Ionita

RECTOR,

Prof. univ. dr. ing. Ion Giurma