

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: **2016-2018**



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL I, 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	1	Echipe pentru tehnologii neconventionale de procesare a materialelor (1)	5SITM DA 01	2	-	1	-	5	E	6	-	-	-	-	-	-	
	2	Tehnologii neconventionale de deformare plastica (1)	5SITM DA 02	1	-	1	-	4	C	4	-	-	-	-	-	-	
	3	Materiale metalice avansate pentru aplicatii medicale	5SITM DA 03	1	-	1	-	4	C	4	-	-	-	-	-	-	
	4	Echipe moderne in ingineria suprafetei (1)	5SITM DA 04	1	-	1	-	4	C	4							
	5	Achizitia si prelucrarea datelor experimentale in analiza termica	5SITM DS 05	2	-	1		5	E	6							
	6	Echipe pentru tehnologii neconventionale de procesare a materialelor (2)	5SITM DA 06								2	-	2	-	6	E	6
	7	Tehnologii neconventionale de deformare plastica (2)	5SITM DA 07								1	-	1	-	5	C	6
	8	Mentenanata si diagnoza sistemelor industriale	5SITM DS 08								2	-	1		5	E	6
	9	Echipe moderne in ingineria suprafetei (2)	5SITM DA 09		-		-				2	-	1	-	5	E	6
DO	10	Echipe si tehnici avansate de imbinare prin sudare	5SITM DS 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. Dan Cașcaval



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: **2016-2018**



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL II, 2017-2018

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 DA 11	2	-	1	-	-	E	6	-	-	-	-	-	-	-
	12	Sisteme de prelucrare nanometrica a materialelor	6SITM DA 12	1	-	1	-	-	C	6	-	-	-	-	-	-	-
	13	Echipeamente pentru tratamente termice si termochimice neconventionale	6SITM DA 13	2	-	1	-	-	E	6	-	-	-	-	-	-	-
	14	Sisteme industriale de reciclare a materialelor	6SITM DA 14	1	1				C	6							
	15	Activitate de documentare pentru elaborarea lucrarii de dizertatie	6SITM DS 15	-	-						-	-	5	-	-	C	10
	16	Activitate de cercetare pentru elaborarea lucrarii de dizertatie	6SITM DS 16	-	-						-	-	5	-	-	C	10
	17	Definitivarea lucrarii de dizertatie	6SITM DS 17	-	-						-	-	4	-	-	C	10
DO	18	Roboti industriali in tehnologii moderne	6SITM DA 18	2		2			E	6							
		Inventica - baza a creativitatii tehnice															
DI	19	Examen de dizertatie *	6SITM DS 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. Dan Cascaval

