

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR

Domeniul: **Ingineria Materialelor**

Specializarea: **Materiale Avansate și Tehnici de Analiză Experimentală**

Titlul absolventului: **Master în Ingineria Materialelor**

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	Superaliaje	5 MATAE DA 01	2	-	1	-	6	E	6	-	-	-	-	-	-	
	2	Straturi funcționale	5 MATAE DA 02	1	-	1	-	5	E	6	-	-	-	-	-	-	
	3	Materiale nanostructurate prin deformare plastică severă	5 MATAE DA 03	2	-	2	-	5	E	6	-	-	-	-	-	-	
	4	Tehnici de depunere în vid	5 MATAE DA 04	2	-	1	-	5	C	6	2	-	1	-	5	E	6
	5	Sisteme materiale micro și nanomecanice	5 MATAE DA 05	1	-	1	-	5	C	6		-	-	-	-		
	6	Achiziția și prelucrarea datelor în analiza experimentală	5 MATAE DA 06	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	6	E	6
	7	Simulare și experiment în analiza tensiunilor și deformațiilor (1)	5 MATAE DS 07	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	5	C	6
	8	Tehnici avansate de analiza termica (1)	5 MATAE DA 08	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	5	C	6
DO	9	Materiale nemetalice cu memoria formei	5 MATAE DA 09								2		1		5	E	6
		Materiale metalice avansate pentru aplicații medicale															
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru				8		6		26	3E 2C	30	9		5		26	3E 2C	30
				14							14						