

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR

Domeniul: INGINERIA MATERIALELOR

Specializarea: MATERIALE AVANSATE SI TEHNICI DE ANALIZA EXPERIMENTALA

Titlul absolventului: MASTER ÎN INGINERIA MATERIALELOR

Durata studiilor: 4 semestre

Forma de învățământ: cursuri de zi

Seria: 2017-2019

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

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