

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

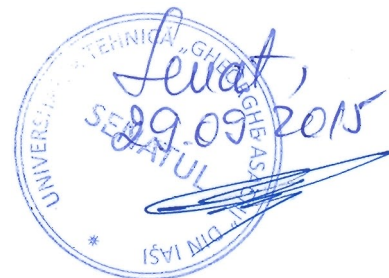
Specializarea: MATERIALE AVANSATE SI TEHNICI DE ANALIZA EXPERIMENTALA

Titlul absolventului: MASTER ÎN INGINERIA MATERIALELOR

Durata studiilor: 4 semestre

Forma de învățământ: cursuri de zi

Seria: 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	9	Simulare si experiment in analiza tensiunilor si deformatiilor (2)	6	MATAE	DI 09	1	-	1	-	5	E	6	-	-	-	-	-		
	10	Materiale sinterizate avansate	6	MATAE	DI 10	1	-	1	-	5	C	6							
	11	Tehnici avansate de analiza termica (2)	6	MATAE	DI 11	2	-	1	-	5	E	6	-	-	-	-	-		
	12	Materiale ceramice avansate	6	MATAE	DI 12	2	-	1	-	5	C	6	-	-	-	-	-		
	13	Activitate de documentare pentru elaborarea lucrarii de dizertatie	6	MATAE	DI 13									5		6	C	10	
	14	Activitate de cercetare pentru elaborarea lucrării de dizertatie	6	MATAE	DI 14	-	-						-	-	5	-	7	C	10
	15	Definitivarea lucrarii de dizertatie	6	MATAE	DI 15	-	-						-	-	4	-	7	C	10
DO	16	Materiale electro si magneto reologice	6	MATAE	DO 16	2	-	2	-	6	E	6							
		Obtinerea de materiale noi prin transformari de faze																	
DI	17	Examen de dizertatie *	6	MATAE	DI 17											6	E	10	
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru						8		6		26	3E 2C	30			14		26	1E 3C	30 +
						14					14					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

