

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR

Domeniul: **Ingineria Materialelor**

Specializarea: **TEHNICI AVANSATE ÎN INGINERIA PROCESĂRII MATERIALELOR**

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	Procesarea avansata a topiturilor metalice	5 TAIPM DI 01	2	-	1	-	6	E	6	-	-	-	-	-	-	
	2	Obtinerea pieselor turnate prin procedee speciale	5 TAIPM DI 02	2	-	1	-	5	E	6	2	-	2	-	6	E	6
	3	Tehnici avansate de tratament termic si termochimic	5 TAIPM DI 03	2		1	-	5	E	6	-	-	-	-	-	-	-
	4	Metode avansate de masurare, comanda si automatizare	5 TAIPM DI 04	1	-	1	-	5	C	6							
	5	Tehnici de simulare a proceselor termogazodinamice	5 TAIPM DI 05	1	-	2		5	C	6							
	6	Tehnici neconventionale de procesare a materialelor prin deformare plastica	5 TAIPM DI 06								2	-	1	-	5	C	6
	7	Ingineria suprafetelor	5 TAIPM DI 07								2	-	1	-	5	E	6
	8	Sisteme si tehnologii de prelucrare neconventionala a materialelor metalice	5 TAIPM DI 08								1	-	1		5	E	6
DO	Tratamente termice criogenice	5 TAIPM DO 09															
	Inventica - baza a creativitatii tehnice										1	-	1	-	5	C	6
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru				8		6		26	3E 2C	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: **Ingineria Materialelor**

Specializarea: **TEHNICI AVANSATE ÎN INGINERIA PROCESĂRII MATERIALELOR**

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					Evaluare	K	Semestrul 2					Evaluare	K
			Nr.ore/săpt/ disciplină							Nr.ore/săpt/ disciplină						
			C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI		
DI 10	Modelarea proceselor de deformare plastica	6 TAIPM DI 10	2	-	2	-	6	E	6	-	-	-	-	-	-	-
DI 11	Sisteme informatonale pentru management	6 TAIPM DI 11	2	1			5	C	6	-	-	-	-	-	-	-
DI 12	Management de mediu in ingineria preprocesarii materialelor	6 TAIPM DI 12	1		1		5	E	6							
DI 13	Tehinici avansate de reciclare a materialelor metalice	6 TAIPM DI 13	1		1		5	E	6							
DI 14	Activitate de documentare pentru elaborarea lucrarii de dizertatie	6 TAIPM DI 14									-	5	-	7	C	10
DI 15	Activitate de cercetare pentru elaborarea lucrarii de dizertatie	6 TAIPM DI 15	-	-			-				-	5	-	7	C	10
DI 16	Definitivarea lucrarii de dizertatie	6 TAIPM DI 16	-	-			-				-	4	-	6	C	10
DO 17	Ecologie si dezvoltare durabila Procesarea biomaterialelor metalice	6 TAIPM DO 17	2	1			5	C	6		-					
DI 18	Examen de dizertatie *	6 TAIPM DI 18												6	E	10
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru			8	2	4		26	3E 2C	30			14		26	1E 3C	30 + 10
			14							14						

*) 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

