

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: **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	Procesarea piselor turnate de artă	5 TAIPM DA 01	2	-	1	-	6	E	6	-	-	-	-	-	-	
	2	Obținerea pieselor turnate prin procedee speciale	5 TAIPM DA 02	2	-	1	-	5	E	6	2	-	2	-	6	E	6
	3	Tehnici avansate de tratament termic si termochimic	5 TAIPM DA 03	2		1	-	5	E	6	-	-	-	-	-	-	-
	4	Metode avansate de măsurare, comandă și automatizare	5 TAIPM DA 04	1	-	1	-	5	C	6							
	5	Tehnici de simulare a proceselor termogazodinamice	5 TAIPM DA 05	1	-	2		5	C	6							
	6	Tehnici neconventionale de procesare a materialelor prin deformare plastica	5 TAIPM DA 06								2	-	1	-	5	C	6
	7	Ingineria suprafetelor	5 TAIPM DA 07								2	-	1	-	5	E	6
	8	Sisteme si tehnologii de prelucrare neconventionala a materialelor metalice	5 TAIPM DA 08								1	-	1		5	E	6
DO	9	Tratamente termice criogenice Inventică - bază a creativității tehnice	5 TAIPM DS 09														
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru				8		6		26	3E 2C	30	8		6		26	3E 2C	30
				14						14							