

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: **2018-2020**

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

**ANUL I, 2018-2019**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Semestrul 1					Eval.	K	Semestrul 2					Eval.	K	
			Nr.ore/săpt/ disciplină							Nr.ore/săpt/ disciplină							
			C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
DI	1	Procesarea pieselor turnate de artă	1 TAIPM DA 01	2	-	1	-	6	E	6		-		-	-	-	-
	2	Obținerea pieselor turnate prin procedee speciale (1)	1 TAIPM DA 02	2	-	1	-	5	E	6							
	3	Tehnici avansate de tratament termic și termochimic	1 TAIPM DA 03	2		1	-	5	E	6	-	-	-	-	-	-	-
	4	Metode avansate de măsurare, comandă și automatizare	1 TAIPM DA 04	1	-	1	-	5	C	6							
	5	Tehnici de simulare a proceselor termogazodinamice	1 TAIPM DA 05	1	-	2	-	5	C	6							
	6	Obținerea pieselor turnate prin procedee speciale (2)	1 TAIPM DA 06								2	-	2	-	5	E	5
	7	Tehnici neconvenționale de procesare a materialelor prin deformare plastică	1 TAIPM DA 07								2	-	1	-	4	C	5
	8	Ingineria suprafețelor	1 TAIPM DA 08								2	-	1	-	4	E	5
	9	Sisteme și tehnologii de prelucrare neconvențională a materialelor metalice	1 TAIPM DA 09								1	-	1	-	4	E	5
	10	Etică și integritate	1 TAIPM DA 10								1	1	-	-	4	C	5
DO	11	Tratamente termice criogenice	1 TAIPM DS 11														
		Inventica - bază a creativității tehnice									1	-	1	-	3	C	5
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru				8		6		26	3E 2C	30	9	1	6		24	3E 3C	30
				14					16								

DECAN,

Conf. univ. dr.ing. Iulian Ioniță

RECTOR,

Prof. univ. dr.ing Dan Cașcaval