

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR

Domeniul de masterat: INGINERIA MATERIALELOR

Programul de studii de masterat:

TEHNICI AVANSATE IN INGINERIA PROCESARII MATERIALELOR

Tipul programului: Masterat profesional

Titlul absolventului: Master

Durata studiilor: 2 ani

Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 2		2026-2027																		
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul I						Semestrul al II-lea***										
				Activități asistate*					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K	Activități asistate*					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K	
				Nr. ore / săpt.								Nr. ore / săpt.								
C	S	L	P	PA	C	S	L	P	PA	C	S	L	P	PA						
DI	1	Modelarea proceselor de deformare plastică	TAIPM IA 201	DA	2	2				79	E	5								
	2	Sisteme informaționale pentru management	TAIPM IA 202	DC	2	1				93	C	5								
	3	Management de mediu în ingineria procesării materialelor	TAIPM IA 203	DA	1	1				80	E	4								
	4	Tehnici avansate de reciclare a materialelor metalice	TAIPM IA 204	DA	1	1				80	E	4								
	5	Practică profesională (sem.3)	TAIPM PA 205	DS					12	21	VP	7								
	6	Practică / cercetare (sem. 4)	TAIPM PA 206	DS											12	102	VP	10		
	7	Elaborare disertație (sem. 4)	TAIPM PA 207	DS											14	344	VP	20		
DO	8	Ecologie și dezvoltare durabilă Procesarea biomaterialelor metalice	TAIPM IA 208	DA	2	1				93	C	5								
DL																				
Număr de ore pe săpt. pentru activități asistate impuse și opționale, număr de probe de evaluare și de puncte de credit pe semestru și număr total de ore de activități neasistate					8	2	4	0	12		3 E		0	0	0	0	26			
					14				12	446	2 C	30	0				26	446	2 VP	30
					26						1 VP		26							

* Activitățile asistate sunt activități asistate integral (C,S,L,P) și activități asistate parțial (PA) și se desfășoară pe durata a 14 săptămâni.

** Activitățile neasistate (SI - studiu individual) sunt calculate ca număr total de ore pe an, în funcție de numărul de puncte de credit (27 de ore pe punct de credit); sunt

*** Pentru programele de masterat cu 4 semestre.

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan CASCAVAL

DECAN,

Conf.univ.dr.ing. Gheorghe BĂDĂRĂU

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,

Conf.univ.dr.ing. Gheorghe BĂDĂRĂU