

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR

Domeniul de masterat: INGINERIA MATERIALELOR

Programul de studii de masterat:

MATERIALE AVANSATE ȘI TEHNICI DE ANALIZĂ EXPERIMENTALĂ

Tipul programului: Masterat de cercetare

Titlul absolventului: Master

Durata studiilor: 2 ani

Forma de învățământ: cu frecvență

Aprobat în ședința Senatului din data de _____

Președinte Senat,

Prof.univ.dr.ing. Iulian Aurelian CIOCOIU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

		ANUL 2													2021-2022					
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul I						Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K	Semestrul al II-lea***							
				Activități asistate*									Activități asistate*							
				Nr. ore / săpt.									Nr. ore / săpt.							
				C	S	L	P	PA				C	S	L	P	PA				
DI	1	Simulare și experiment în analiza tensiunilor și deformațiilor (2)	MATAE IA 201	DS	1		1				92	E	5							
	2	Materiale sinterizate avansate	MATAE IA 202	DA	1		1				92	C	5							
	3	Tehnici avansate de analiză termică (2)	MATAE IA 203	DA	2		1				54	E	4							
	4	Materiale ceramice avansate	MATAE IA 204	DA	2		1				54	C	4							
	5	Cercetare / practică (sem.3)	MATAE PA 205	DS					12		0	VP	7							
	6	Cercetare / practică (sem. 4)	MATAE PA 206	DS													12	72	VP	10
	7	Elaborare disertație (sem. 4)	MATAE PA 207	DS													14	284	VP	20
DO	8	Materiale electro și magneto reologice Obținerea de materiale noi prin transformări de faze	MATAE IA 208	DA	2	1	1				64	E	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	1	5	0	12			3 E		0	0	0	0	26			
				14				12			2 C	30		0			26			
				26							1 VP			26			356	2 VP	30	

* 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 (24 de ore pe punct de credit); sunt incluse sesiunile de examene și de restanțe.

*** Pentru programele de masterat cu 4 semestre.

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL

[Semnătura, ștampila]

DECAN,

Conf.univ.dr.ing. Iulian IONIȚĂ

[Semnătura, ștampila]

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,

Conf.univ.dr.ing. Gheorghe BĂDĂRĂU

[Semnătura]