UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
FACULTATEA DE CONSTRUCTII DE MASINI SI MANAGEMENT INDUSTRIAL
Domeniul de masterat: **INGINERIE INDUSTRIALA**
Programul de masterat: **TEHNOLOGII AVANSATE DE FABRICAȚIE**
Tipul programului: **Master Profesional**
Titlul absolventului: Master în inginerie industrială
Durata studiilor: 2 ani, 120 credite de studiu
Forma de învățământ: cu frecvență

Aprobat
în ședința Senatului din

Președinte Senat,
Prof.univ.dr.ing. Iulian Aurelian CIOCOIU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 2 **Anul univ. 2025/2026**

	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul I								Semestrul al II-lea***							
					Activități asistate* Nr. ore / săpt.					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K	Activități asistate* Nr. ore / săpt.					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K
					C	S	L	P	PA				C	S	L	P	PA			
DI	1	Managementul fabricaţiei în IMM-uri	TAF-IA-201	DA	2			1		83	E	5								
	2	Ecologie industrială	AI,TAF-IA-202	DA	1			1		72	C	4								
	3	Managementul strategic al fabricaţiei	AI,MPI,TAF-IA-203	DA	2			1		58	E	4								
	4	Laborator de proiectare-cercetare 3	TAF-PA-204	DS					12	0	VP	7								
	5	Practica profesionala/de proiectare	TAF-PA-205	DS													10	110	VP	10
	6	Elaborarea disertației	TAF.PA.206	DS													8	138	VP	10
	7	Practica pentru disertație	TAF.PA.207	DS													8	138	VP	10
DO	8	Tehnologii si echipamente avansate de presare la rece	TAF-IA-208	DA	2		1			83	E	5								
		Tehnologii de fabricație aditivă	TAF-IA-209	DA																
	9	Proiectare parametrică avansată	TAF-IA-210	DA	1		2			83	E	5								
		Testare și validare virtuală în inginerie	TAF-IA-211	DA																
DL	10	Sănătate şi securitatea muncii	TAF-IA-212	DA	1.5	1.5				83	E	5								
	11	Planificarea resurselor întreprinderii	TAF-IA-213	DA	1.5			1.5		83	E	5								
		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**	**0**	**3**	**3**	**12**	**379**	**4E 1C 1VP**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**26**	**386**	**3VP**	**30**
					14				**12**				**0**				**26**			
					26								**26**							
		Examen de disertatie	TAF-ED																**E**	**10**

** 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; sunt incluse sesiunile de examene și de restanțe.*

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Florin NEGOESCU

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,
Conf.univ.dr.ing. Vasile MERTICARU