

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII DE MASINI SI MANAGEMENT INDUSTRIAL

Domeniul de masterat: **Inginerie si management**

Programul de studii de masterat: **ANTREPRENORIAL INDUSTRIAL**

Tipul programului: **Masterat profesional**

Titlul absolventului: Master în inginerie și management

Durata studiilor: 2 ani

Forma de învățământ: Cu frecvență

Aprobat în ședința Senatului din

Președinte Senat,

Prof.univ.dr.ing. Iulian Aurelian CIOCOIU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 1

Anul univ. 2024/2025

Nr. crt.		Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul I							Semestrul II										
					Activități asistate*					Act. neasist. (SI)**	Eval.	K	Activități asistate*					Act. neasist. (SI)**	Eval.	K		
					Nr. ore / săptăm.								Nr. ore / săptăm.									
					C	S	L	P	PA				C	S	L	P	PA					
DI	1	Managementul proiectelor tehnice	AI,MPI,TAF-IA-101	DA	2				1		78	E	5									
	2	Antreprenoriat industrial 1	AI-IA-102	DS	1.5	1.5					78	E	5									
	3	Planificarea resurselor întreprinderii	AI-IA-103	DS	1.5				1.5		78	E	5									
	4	Prelucrarea statistică a datelor	AI-IA-104	DA	2			1			54	E	4									
	5	Laborator de proiectare-cercetare 1	AI-PA-105	DS						12	0		VP	7								
	6	Antreprenoriat industrial 2	AI-IA-106	DS										1.5				1.5		78	E	5
	7	Managementul calității totale	AI-IA-107	DA										1.5		1.5			54	E	4	
	8	Managementul conflictelor de muncă	AI-IA-108	DC										1	1				44	E	3	
	9	Inovare tehnologică	AI,MPI,TAF-IA-109	DA										2				1	54	C	4	
	10	Design industrial	AI-IA-110	DS										2			1		78	E	5	
	11	Etică și integritate	CMMI-IA-111	DC										1	1				20	C	2	
	12	Laborator de proiectare - cercetare 2	AI-PA-112	DS														10	28	VP	7	
DO	13	Managementul relațiilor cu clienții	AI-IA-113	DA	1	1				68	C	4										
		Comportamentul consumatorului	AI-IA-114	DA																		
DL	14	Dezvoltarea sustenabilă a produselor și proceselor	AI-IA-115	DA	2	1					78	C	5									
	15	Bazele cercetării științifice	AI-IA-116	DA										2		1			78	E	5	
		Număr de ore pe săptăm. 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	2.5	1	2.5	12	356	4E 1C 1VP	30	9	2	1.5	3.5	10	356	4E 2C 1VP	30		
					14				12				16				10					
					26				26													

ANUL 2

Anul univ. 2025/2026

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul I							Semestrul II												
				Activități asistate*					Act. neasist. (SI**)	Eval.	K	Activități asistate*					Act. neasist. (SI**)	Eval.	K				
				Nr. ore / săptăm.								Nr. ore / săptăm.											
				C	S	L	P	PA				C	S	L	P	PA							
DI	1	Informatica procesului decizional	AI-IA-201	DA	1.5		1.5			83	E	5											
	2	Ecologie industrială	AI,TAF-IA-202	DS	2			1		83	E	5											
	3	Managementul strategic al fabricației	AI,MPI,TAF-IA-203	DS	1	1				47	C	3											
	4	Sanatatea si securitatea muncii	AI-IA-204	DC	1.5	1.5				83	E	5											
	5	Diagnosticarea firmei	AI-IA-205	DS	1			2		83	E	5											
	6	Laborator de proiectare-cercetare 3	AI-PA-206	DS					12	0	VP	7											
	7	Practica profesională/de proiectare	AI-PA-207	DS												10	110	VP	10				
	8	Elaborarea disertației	AI-PA-208	DS												8	138	VP	10				
	9	Practica pentru disertație	AI-PA-209	DS												8	138	VP	10				
DL	10	Managementul fabricației în IMM-uri	AI-PA-210	DA	2			1		83	E	5											
	11	Mentenanță preventivă și predictivă	AI-PA-211	DA	2		1	1		119	E	7											
	Număr de ore pe săptăm. 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				7	2.5	1.5	3	12	379	4E	30	0	0	0	0	26	386	3VP	30			
					14				12		1C		0				26						
					26						1VP		26										
	Examen de disertatie		AI-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,
Prof.univ.dr.ing. Ion VERZEA