UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
FACULTATEA CONSTRUCTII DE MASINI SI MANAGEMENT INDUSTRIAL
Domeniul de masterat: INGINERIE INDUSTRIALA
Programul de masterat: MANAGEMENTUL ŞI TEHNOLOGIA PRODUCŢIEI
Tipul programului: Masterat de cercetare
Titlul absolventului: Master
Durata studiilor: 2 ani, 120 credite de studii
Forma de învățământ: cu frecventa

Aprobat în ședința Senatului din data de 29.09.2020
Președinte Senat,
Prof.univ.dr.ing. Iulian Aurelian CIOCOIU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 1 — 2020/2021

	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul I – Activități asistate* Nr. ore / săpt. C	S	L	P	PA	Act. neasist. (SI)**	Eval.	K	Semestrul al II-lea – Activități asistate* Nr. ore / săpt. C	S	L	P	PA	Act. neasist. (SI)**	Eval.	K
DI	1	Managementul proiectelor tehnice	AI,MTP,TAF -IA-101	DS	2			1		78	E	5								
	2	Elemente de fizica tehnologica	CFAC, MFA, MTP, SMM -IA-102	DA	2		1			78	E	5								
	3	Mentenanţă preventivă şi predictivă	MTP-IA-103	DA	2		1	1		112	E	7								
	4	Laborator de proiectare-cercetare (1)	MTP-PA-104	DS					12	0	VP	7								
	5	Tehnologii de fabricaţie asistate de calculator	MTP, TAF -IA-107	DA									2		2			64	E	5
	6	Managementul resurselor umane	MTP-IA-108	DA									1.5		1.5			78	E	5
	7	Inovare Tehnologica	AI,MTP,TAF - IA-109	DA									2			1		78	E	5
	8	Bazele cercetării ştiinţifice	MTP, TAF -IA-110	DS									2	1		1		88	E	6
	9	Etica si integritate	CMMI-IA-111	DC									1	1				20	C	2
	10	Laborator de proiectare-cercetare (2)	MTP-IA-112	DS													10	28	VP	7
DO	11	Tehnologii speciale de deformare plastică	MTP-IA-113	DA	2			2		88	E	6								
		Tehnologii de prelucrare a maselor plastice	MTP.IA.114	DA																
DL	12	Managementul calităţii totale	MTP-IA-115	DA	1.5		2			54	E	4								
	13	Design industrial	MTP-IA-116	DA									2			1		78	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**	**2**	**4**	**12**	**356**	**4E C 1VP**	**30**	**8.5**	**2**	**3.5**	**2**	**10**	**356**	**4E 1C 1VP**	**30**
					14				**12**				**16**				**10**			
					26								**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 (24 de ore pe punct de credit); sunt incluse sesiunile de examene și de restanțe.*

ANUL 2 — 2021/2022

	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul I – Activități asistate* Nr. ore / săpt. C	S	L	P	PA	Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K	Semestrul al II-lea*** – Activități asistate* Nr. ore / săpt. C	S	L	P	PA	Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K
DI	1	Managementul proiectelor de fabricaţie industrială	MTP-IA-201	DA	1.5			1.5		102	E	6								
	2	Tehnica cercetării experimentale	MTP-IA-202	DA	2			2		88	E	6								
	3	Managementul strategic al fabricaţiei mecanice	AI,MTP,TAF-IA-203	DA	2			1		78	E	5								
	4	Managementul proceselor tehnologice industriale	MTP-IA-204	DA	2	2				88	E	6								
	5	Laborator de proiectare - cercetare (3)	MTP-PA-205	DS					12	0	VP	7								
	6	Practica de cercetare	MTP-PA-206	DS													12	72	VP	10
	7	Practica pentru elaborarea disertației	MTP-PA-207	DS													14	284	VP	20
DL	8	Managementul riscurilor	MTP-IA-208	DA	2	1				78	E	5								
	9	Comunicare profesionala	MTP-IA-209	DA									2	1				78	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			**7.5**	**2**	**0**	**4.5**	**12**	**356**	**4E C 1VP**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**26**	**356**	**2VP**	**30**
					14				**12**				**0**				**26**			
					26								**26**							
DI	10	Examen de disertatie	MTP-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 (24 de ore pe punct de credit); sunt*
**** Pentru programele de masterat cu 4 semestre.*

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

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Cătălin Dumitraș

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