UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI
Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial
Domeniul de masterat: Inginerie Industrială
Programul de studii universitare de masterat: Concepția și fabricația asistată de calculator
Forma de învăţământ *(zi/seral/fără frecvenţă/la distanţă):* zi
Durata studiilor: 4 semestre

Anexa A.2.1.10 Corelație fond de carte/nr. studenți

CORELATIE FOND DE CARTE/ NUMAR DE STUDENTI

Nr. crt.	Disciplina	Titlu volum	Număr bucăți	Numărul studenţilor aflaţi în ciclul şi anul de studiu la care este prevăzută disciplina
1.	Scule modulare și sisteme de scule/ Sisteme de scule pentru echipamente tehnologice	C. Dumitraș, Enachi M., Sisteme de scule modulate - o nouă abordare, Editura Performantica, Iași, 2021, ISBN 978-606-685-825-0, 263 pag	25	20
		C. Dumitras, Optimizarea sculelor aşchietoare prevăzute cu minidantură, Editura Performantica, Iași, 2011, ISBN 978-973-730-892-4, 216 pag	30	
2.	Analiza cu elemente finite a structurilor mecanice	**C. Dumitras,** *Aplicații ale metodei elementelor finite în inginerie,* Editura Performantica, Iași, 2011, ISBN 978-973-730-895-5, 525 pag,	20	20
		C.Dumitraş, Elemente finite. Aplicaţii, Editura PERFORMANTICA, Iaşi, 2008, ISBN 978-973-730-437-7, 162 pag		
3.	Calitate si fiabilitate in micromecanica	Munteanu Adriana, Calitatea in sisteme de fabricație, Editura Performantica, 241 pag., ISBN 978-630-328-146-9, 2025	25	20

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI
Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial
Domeniul de masterat: Inginerie Industrială
Programul de studii universitare de masterat: Concepția și fabricația asistată de calculator
Forma de învăţământ *(zi/seral/fără frecvenţă/la distanţă):* zi
Durata studiilor: 4 semestre

4.	Etică și integritate	SEGHEDIN N., Etica cercetării științifice și proprietate intelectuală, Ed. Performantica, Iași, 2017 (200 pag.).	50	20
5.	Ingineria și managementul calității în sisteme de fabricație	Munteanu Adriana, Calitatea in sisteme de fabricație, Editura Performantica, 241 pag. , ISBN 978-630-328-146-9, 2025	25	20

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI
Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial
Domeniul de masterat: Inginerie Industrială
Programul de studii universitare de masterat: Concepția și fabricația asistată de calculator
Forma de învăţământ *(zi/seral/fără frecvenţă/la distanţă):* zi
Durata studiilor: 4 semestre

Studenții beneficiază de acces suplimentar la o gamă variată de manuale, cursuri și alte materiale de specialitate puse la dispoziție pe site-ul oficial al facultății (https://cmmi.tuiasi.ro/studenti/cursuri) sau pe alte site-uri.

Nr.	Disciplina din planul de învățământ	Denumirea materialului didactic	Adresa web
1	Cercetări experimentale	Mihăiță Horodinca, Laboratory experiments on the dynamics of cantilever beam.PDF	https://www.cmmi.tuiasi.ro/docs/cursuri/Laboratory%20experiments
		Mihăiță Horodinca, Aspecte ale monitorizarii asistate de calculator a puterii in sistemele mecanice actionate electric	https://cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/cursuri/Curs%20Horodinca-converted.pdf
		Mihăiță Horodinca, Simularea generarii prin rulare a curbelor plane	www.cmmi.tuiasi.ro/docs/cursuri/Simularea%20generarii%20prin%20rulare%20a%20curbelor%20plane.pd
		Mihăiță Horodinca, Rezonanta mecanica_Control si corectie	
2.	Scule modulare și sisteme de scule/ Sisteme de scule pentru echipamente tehnologice	C.G. Dumitraș, M.Horodincă, A.Munteanu, Fl.Chifan, D.Fl.Chitariu, G.G.Chiriac, Vibration Engineering - Analysis, Control and Utilization, Edited by Ming Yuan, chapter Vibration in Metal Cutting Process	https://www.intechopen.com/profiles/628027
		C.G.Dumitras, V.Ghizdovat, C.M.Rusu, E.Nazaretian, Fl. Nedeff, V.Nedeff, I. Ioja, M.Agop Dynamical Systems - Latest Developments and Applications, Edited by Mohammad Shamsuzzoha, chapter Holographic-Type	https://www.intechopen.com/books/1003951
		Adriana Munteanu, Laborator Proiectarea sculelor aşchietoare	https://cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/cursuri/PSA_laborator.pdf

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI
Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial
Domeniul de masterat: Inginerie Industrială
Programul de studii universitare de masterat: Concepția și fabricația asistată de calculator
Forma de învăţământ *(zi/seral/fără frecvenţă/la distanţă):* zi
Durata studiilor: 4 semestre

Nr. c	**Biblioteca Filială/ Nr. bibliotecari**	**Fond publicaţii (volume)**	**Nr. locuri de studiu**	**Nr studenti program de studii CFAC**
1	Biblioteca Filială „Imobil A"	239.012	140	2025-2026 An I - 20 An II - 15
2	Biblioteca Filială de Inginerie Chimică şi Protecţia Mediului	232.770	20	
3	Biblioteca Filială de Mecanică, Construcţii de Maşini şi Management Industrial şi Ştiinţa şi Ingineria Materialelor	136.035	45	
4	Biblioteca Filială de Textile–Pielărie şi Management Industrial	56.640	26	
5	Biblioteca Filială de Electrotehnică, Electronică şi Telecomunicaţii	82.673	144	
6.	Biblioteca Filială de Automatică şi Calculatoare	16.089	49	
7.	Biblioteca Filială de Construcţii şi Instalaţii, Hidrotehnică, Geodezie şi Ingineria Mediului şi Arhitectura	127.370	41	
8	Biblioteca departament SPD	530	20	
Total		**891.119**	**485**	**35**