

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

CIFRA DE ȘCOLARIZARE
pentru cetateni romani si cetateni ai statelor UE, SEE si Confederatiei Elvetiene
studii universitare de masterat – 2025/2026

Nr. crt.	Facultatea cf. H.G. 412/2025	Domeniul de master cf. H.G. 428/2025	Denumirea programului universitar de masterat cf. H.G. 428/2025	Forma de inv.	Nr. credite	Nr. max studenti	Nr. locuri buget	Nr. locuri Protectie sociala/CES	Nr.locuri romi	TOTAL BUGET	Nr. locuri taxa
1	Facultatea de Automatică și Calculatoare	Ingineria sistemelor	Sisteme de control încorporate	IF	120	120	27	1	0	28	14
Invatare automata, robotica si control (in limba engleza)			IF	120	28		0	0	28	14	
Sisteme și control automat /Systems and control			IF	120	0		0	0	0	0	
Calculatoare și tehnologia informației		Sisteme distribuite și tehnologii WEB	IF	120	200	0	0	0	0	0	
		Sisteme distribuite și tehnologii WEB / Distributed systems and WEB technologies	IF	120		20	0	0	20	14	
		Inteligenta artificiala / Artificial intelligence	IF	120		21	0	0	21	14	
		Calculatoare încorporate	IF	120		13	0	0	13	14	
		Securitatea spatiului cibernetic	IF	120		24	2	0	26	14	
Total facultate						320	133	3	0	136	84
2	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului	Inginerie chimică	Produse farmaceutice și cosmetice	IF	120	200	19	1	0	20	15
Ingineria procedeelor nepoluante			IF	120	15		0	0	15	5	
Controlul și procesarea alimentelor			IF	120	0		0	0	0	0	
Biomateriale polimerice și bioresurse			IF	120	14		0	0	14	5	
Inovatii si biotehnologii vegetale, enzimatic si microbiene (in limba engleza)			IF	120	13		0	0	13	5	
Ingineria mediului		Managementul mediului	IF	120	150	15	1	0	16	5	
		Managementul mediului și energie durabilă / Environmental management and sustainable energy	IF	120		0	0	0	0	10	
		Managementul, tratarea și valorificarea deșeurilor	IF	120		15	0	0	15	10	
Total facultate						350	91	2	0	93	55
3	Facultatea de Construcții și Instalații	Inginerie civilă si instalatii	Ingineria clădirilor	IF	120	450	15	1	0	16	14
Inginerie structurală			IF	120	16		0	0	16	14	
Inginerie structurală /Structural engineering			IF	120	15		0	0	15	15	
Materiale și produse performante pentru construcții			IF	120	14		1	0	15	15	
Reabilitarea și creșterea siguranței construcțiilor			IF	120	15		0	0	15	15	
Infrastructuri moderne pentru transporturi			IF	120	19		0	0	19	11	
Management și tehnologii speciale în construcții			IF	120	19		0	0	19	11	
Inginerie geotehnică			IF	120	15		0	0	15	15	
Evaluare și administrare imobiliară			IF	120	15		0	0	15	15	
Instalații pentru construcții			IF	120	19		1	0	20	10	
Antreprenariat imobiliar			IF	120	14		0	1	15	15	
Total facultate							450	176	3	1	180
4	Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial	Inginerie industrială	Managementul producției industriale	IF	120	200	17	0	0	17	10
Concepția și fabricația asistată de calculator			IF	120	17		0	0	17	10	
Sisteme micromecanice			IF	120	17		0	0	17	10	
Tehnologii avansate de fabricație			IF	121	16		1	0	17	10	
Fabricare si automatizare inteligenta (in limba engleza)			IF	120	4		0	0	4	17	
Inginerie mecanică		Mecanica fluidelor aplicată	IF	120	50	17	0	0	17	10	
Inginerie si management		Antreprenariat industrial	IF	120	50	16	1	0	17	10	
Total facultate						300	104	2	0	106	77

5	Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Rețele de comunicații	IF	120	300	20	0	0	20	7
			Sisteme electronice inteligente și informatică industrială	IF	120		18	1	0	19	7
			Sisteme avansate în electronica aplicată	IF	120		21	0	0	21	7
			Tehnici moderne de prelucrare a semnalelor	IF	120		21	1	0	22	8
			Radiocomunicații digitale	IF	120		17	1	0	18	7
			Sisteme de control in automobile / Automotive electronic control systems	IF	120		16	0	0	16	7
			Tehnologii informatice pentru telecomunicații / Information Technologies for Telecommunications	IF	120		16	0	0	16	7
			Total facultate						300	129	3
6	Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată	Inginerie electrică	Sisteme informatice de monitorizare a mediului	IF	120	150	23	1	0	24	5
			Sisteme electrice avansate	IF	120		23	0	1	24	5
			Conversia energiei și controlul mișcării	IF	120		23	0	0	23	5
		Inginerie energetică	Managementul sistemelor de energie	IF	120	100	23	1	0	24	5
			Management, energie, mediu	IF	120		24	0	0	24	5
		Inginerie si management	Inginerie și management în contextul globalizării	IF	120	50	23	1	0	24	5
Total facultate						300	139	3	1	143	30
7	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului	Inginerie civilă si instalatii	Inginerie hidrotehnică	IF	120	150	20	0	0	20	15
			Modernizarea sistemelor hidrotehnice, hidroameliorative și hidroedilitare	IF	120		20	1	0	21	15
			Evaluare si dezvoltare imobiliare	IF	120		18	0	0	18	15
		Ingineria mediului	Ingineria și managementul factorilor de mediu	IF	120	50	17	0	0	17	15
		Inginerie geodezică	Geomatică și cartografie	IF	120	50	24	1	0	25	15
Total facultate						250	99	2	0	101	75
8	Facultatea de Mecanică	Ingineria autovehiculelor	Concepția și managementul proiectării automobilului	IF	120	180	15	0	0	15	15
			Sistematica transporturilor autopropluate	IF	120		15	0	0	15	15
			Siguranța și performanțele circulației rutiere	IF	120		15	0	0	15	15
			Autovehicule hibride și electrice	IF	120		15	0	0	15	15
		Inginerie mecanică	Diagnoze și expertize tehnice în ingineria mecanică	IF	120	200	15	0	0	15	15
			Mașini termice, frigotehnie și climatizare	IF	120		14	1	0	15	15
			Tehnici nepoluante în industria agroalimentară	IF	120		15	0	0	15	15
			Sisteme de transport pe cale ferata	IF	120		13	1	1	15	15
		Mecatronică și robotică	Mecatronică avansată	IF	120	100	15	0	0	15	15
			Sisteme robotizate	IF	120		14	1	0	15	15
Total facultate						480	146	3	1	150	150
9	Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	Ingineria materialelor	Materiale avansate și tehnici de analiză experimentală	IF	120	70	20	0	0	20	10
			Tehnici avansate în ingineria procesării materialelor	IF	120		20	0	0	20	10
		Inginerie mecanică	Sisteme industriale pentru tehnologii moderne	IF	120	50	30	0	0	30	19
		Inginerie industrială	Ingineria securității și sănătății în muncă	IF	120	50	30	2	0	32	17
Total facultate						170	100	2	0	102	56

10	Facultatea de Design Industrial si Managementul Afacerilor	Inginerie industrială	Dezvoltări în proiectarea produselor de încălțăminte și marochinărie	IF	120	250	18	0	0	18	10
			Asigurarea calității în domeniul textile – pielărie	IF	120		19	0	0	19	10
			Proiectarea și modelarea îmbrăcămintei	IF	120		19	0	0	19	10
			Sisteme inovative de producție în confecții	IF	120		0	0	0	0	0
			Tehnologii performante de tricotare	IF	120		0	0	0	0	0
		Inginerie chimică	Ecodesign în finisarea textilelor	IF	120	50	18	2	0	20	10
		Inginerie și management	Inginerie și management în producția de bunuri și servicii	IF	120	250	25	0	0	25	10
			Management și administrarea afacerilor	IF	120		28	0	0	28	10
			Managementul proiectelor europene în domeniul ingineriei	IF	120		28	0	0	28	10
			Inovare și antreprenariat	IF	120		0	0	0	0	0
Total facultate						550	155	2	0	157	70
TOTAL UNIVERSITATE						3470	1272	25	3	1300	797

RECTOR,
prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval