

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 – 2026/2027

Nr. crt.	Facultatea cf. H.G. 191/2026	Domeniul de master cf. H.G. 192/2026	Denumirea programului universitar de masterat cf. H.G. 192/2026	Forma de înv.	Nr. credite	Nr. max studenti	Nr. locuri buget	Nr. locuri Protecție 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	0	0	27	15
			Invatare automata, robotica si control (in limba engleza)	IF	120		29	1	0	30	15
			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	12
			Inteligenta artificiala / Artificial intelligence	IF	120		23	1	0	24	20
			Calculatoare încorporate	IF	120		14	0	0	14	15
			Securitatea spatiului cibernetic	IF	120		25	1	0	26	15
Total facultate						320	138	3	0	141	92
2	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului	Inginerie chimică	Produse farmaceutice și cosmetice	IF	120	200	19	1	0	20	5
			Ingineria procedeelor nepoluante	IF	120		15	0	0	15	5
			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
			Tehnologia proceselor chimice și biochimice (Chemical and Biochemical Process Technology)*	IF	120		15	0	0	15	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	106	2	0	108	50
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
			Antreprenoriat imobiliar	IF	120		14	0	1	15	15
			Total facultate						450	176	3
4	Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial	Inginerie industrială	Managementul producției industriale	IF	120	200	18	0	0	18	10
			Concepția și fabricația asistată de calculator	IF	120		17	1	0	18	10
			Sisteme micromecanice	IF	120		17	0	0	17	10
			Tehnologii avansate de fabricație	IF	121		17	1	0	18	10
			Fabricare si automatizare inteligenta (in limba engleza)	IF	120		0	0	0	0	20
		Inginerie mecanică	Mecanica fluidelor aplicată	IF	120	50	17	0	0	17	10
		Inginerie si management	Antreprenoriat industrial	IF	120	50	18	0	0	18	10
Total facultate						300	104	2	0	106	80

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		20	0	1	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	128	3
6	Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată	Inginerie electrică	Sisteme informatice de monitorizare a mediului	IF	120	150	24	0	0	24	5
			Sisteme electrice avansate	IF	120		23	1	0	24	5
			Conversia energiei și controlul mișcării	IF	120		23	0	0	23	5
		Inginerie energetică	Managementul sistemelor de energie	IF	120	100	24	0	0	24	5
			Management, energie, mediu	IF	120		23	1	0	24	5
		Inginerie si management	Inginerie și management în contextul globalizării	IF	120	50	24	0	0	24	5
		Total facultate						300	141	2	0
7	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului	Inginerie civilă si instalatii	Inginerie hidrotehnică	IF	120	150	20	1	0	21	10
			Modernizarea sistemelor hidrotehnice, hidroameliorative și hidroedilitare	IF	120		20	0	0	20	10
			Evaluare si dezvoltare imobiliare	IF	120		17	0	0	17	10
			Ingineria și managementul factorilor de mediu	IF	120		50	20	0	0	20
		Ingineria mediului	Ingineria și managementul factorilor de mediu	IF	120	50	22	1	0	23	10
		Inginerie geodezică	Geomatică și cartografie	IF	120	50	22	1	0	23	10
Total facultate						250	99	2	0	101	50
8	Facultatea de Mecanică	Ingineria autovehiculelor	Concepția și managementul proiectării automobilului	IF	120	180	15	0	0	15	15
			Sistematica transporturilor autopropulsate	IF	120		14	1	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		14	0	1	15	15
		Mecatronica și robotică	Mecatronica 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	12
		Inginerie industrială	Ingineria securității și sănătății în muncă	IF	120	50	30	2	0	32	17
Total facultate						170	100	2	0	102	49

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		18	1	0	19	10
			Proiectarea și modelarea îmbrăcămintei	IF	120		18	1	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	19	1	0	20	10
		Inginerie și management	Inginerie și management în producția de bunuri și servicii	IF	120	250	20	0	0	20	10
			Management și administrarea afacerilor	IF	120		31	0	0	31	10
			Managementul proiectelor europene în domeniul ingineriei	IF	120		0	0	0	0	0
			Inovare și antreprenariat	IF	120		30	0	0	30	10
Total facultate						550	154	3	0	157	70
TOTAL UNIVERSITATE						3470	1292	25	3	1320	771

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