

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

ADMITERE SEPTEMBRIE 2024

pentru cetateni romani si cetateni ai statelor UE, SEE si Confederatiei Elvetiene
studii universitare de masterat – 2024/2025

Nr. crt.	Facultatea cf. H.G. 367/2023	Domeniul de master cf. H.G. 356/ 2023	Denumirea programului universitar de masterat cf. H.G. 356/2023	Nr. locuri buget	Nr. locuri taxa
1	Facultatea de Automatică și Calculatoare	Ingineria sistemelor	Sisteme de control încorporate	0	0
			Învățare automată, robotică și control (în limba engleză)	0	0
			Sisteme și control automat /Systems and control	0	0
		Calculatoare și tehnologia informației	Sisteme distribuite și tehnologii WEB	0	0
			Sisteme distribuite și tehnologii WEB / Distributed systems and WEB technologies	0	0
			Calculatoare încorporate	0	0
			Securitatea spațiului cibernetic	0	0
Total facultate				0	0
2	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului	Inginerie chimică	Produse farmaceutice și cosmetice	14	15
			Inginerie procedeele nepoluante	6	2
			Controlul și procesarea alimentelor	0	0
			Biomateriale polimerice și bioresurse	6	5
		Ingineria mediului	Inovații și biotehnologii vegetale, enzimatică și microbiene (în limba engleză)	0	5
			Managementul mediului	4	12
			Managementul mediului și energie durabilă / Environmental management and sustainable energy	0	10
Managementul, tratarea și valorificarea deșeurilor	3	9			
Total facultate				33	58
3	Facultatea de Construcții și Instalații	Inginerie civilă și instalații	Ingineria clădirilor	2	22
			Inginerie structurală	4	22
			Inginerie structurală /Structural engineering	5	24
			Materiale și produse performante pentru construcții	3	22
			Reabilitarea și creșterea siguranței construcțiilor	3	20
			Infrastructuri moderne pentru transporturi	0	17
			Management și tehnologii speciale în construcții	0	22
			Inginerie geotehnică	2	20
			Evaluare și administrare imobiliară	6	22
			Instalații pentru construcții	0	8
			Antreprenariat imobiliar	4	22
Total facultate				29	221
4	Facultatea de Construcții de	Inginerie industrială	Managementul producției industriale	9	10
			Conceptia și fabricația asistată de calculator	0	10
			Sisteme micromecanice	1	10

	Construcții de Mașini și Management Industrial		Tehnologii avansate de fabricație	2	10
			Fabricare și automatizare inteligentă (în limba engleză)	3	15
		Inginerie mecanică	Mecanica fluidelor aplicată	2	10
		Inginerie și management	Antreprenariat industrial	16	10
Total facultate				33	75
5	Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Rețele de comunicații	1	8
			Sisteme electronice inteligente și informatică industrială	1	10
			Sisteme avansate în electronica aplicată	2	8
			Tehnici moderne de prelucrare a semnalelor	3	8
			Radiocomunicații digitale	1	9
			Sisteme de control în automobile / Automotive electronic control systems	1	8
			Tehnologii informatice pentru telecomunicații / Information Technologies for Telecommunication	2	6
Total facultate				11	57
6	Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată	Inginerie electrică	Sisteme informatice de monitorizare a mediului	1	3
			Sisteme electrice avansate	1	5
			Conversia energiei și controlul mișcării	7	5
		Inginerie energetică	Managementul sistemelor de energie	1	0
			Management, energie, mediu	0	4
		Inginerie și management	Inginerie și management în contextul globalizării	1	5
Total facultate				11	22
7	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului	Inginerie civilă și instalații	Inginerie hidrotehnică	11	15
			Modernizarea sistemelor hidrotehnice, hidroameliorative și hidroedilitare	7	15
			Evaluare și dezvoltare imobiliară	13	15
		Ingineria mediului	Ingineria și managementul factorilor de mediu	7	14
		Inginerie geodezică	Geomatică și cartografie	6	14
Total facultate				44	73
8	Facultatea de Mecanică	Ingineria autovehiculelor	Concepția și managementul proiectării automobilului	0	10
			Sistemele transporturilor autopropulsate	0	9
			Siguranța și performanțele circulației rutiere	0	0
			Autovehicule hibride și electrice	0	13
		Inginerie mecanică	Diagnoze și expertize tehnice în ingineria mecanică	0	6
			Mașini termice, frigotehnie și climatizare	2	15
			Tehnici nepoluante în industria agroalimentară	6	13
			Sisteme de transport pe cale ferată	6	13
		Mecatronica și robotică	Mecatronica avansată	0	10
			Sisteme robotizate	0	10
Total facultate				14	99
9	Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	Ingineria materialelor	Materiale avansate și tehnici de analiză experimentală	14	7
			Tehnici avansate în ingineria procesării materialelor	0	8
		Inginerie mecanică	Sisteme industriale pentru tehnologii moderne	12	12
		Inginerie industrială	Ingineria securității și sănătății în muncă	6	8

Total facultate				32	35
10	Facultatea de Design Industrial si Managementul Afacerilor	Inginerie industrială	Dezvoltări în proiectarea produselor de încălțăminte și marochinărie	14	9
			Asigurarea calității în domeniul textile – pielărie	18	10
			Proiectarea și modelarea îmbrăcămintei	7	10
			Sisteme inovative de producție în confecții	0	0
			Tehnologii performante de tricotare	0	0
		Inginerie chimică	Ecodesign în finisarea textilelor	10	10
			Inginerie și management	Inginerie și management în producția de bunuri și servicii	0
		Management și administrarea afacerilor		0	0
		Managementul proiectelor europene în domeniul ingineriei		0	0
		Inovare și antreprenoriat		5	10
		Total facultate			
TOTAL UNIVERSITATE				261	689