



STRUCTURA UNIVERSITĂȚII TEHNICE "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
Studii universitare de masterat, începând cu anul I, 2025-2026

Nr. crt.	Domeniul de masterat conf. HG 428/24.04.2025	Facultăți conf. HG 412/24.04.2025	Denumirea programului universitar de masterat conf. HG 428/24.04.2025	Limba de predare	Forma de învățământ	Nr. credite de studiu transferabile	Nr. max stud. ce pot fi școlari-zați
1.	Inginerie chimică	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”	Biomateriale polimerice și bioresurse**	română	IF	120	250
			Ingineria procedeeelor nepoluante**	română	IF	120	
			Produse farmaceutice și cosmetice**	română	IF	120	
			Controlul și procesarea alimentelor**	română	IF	120	
			Inovații în biotehnologii vegetale, enzimatică și microbiene**	engleză	IF	120	
		Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor	Ecodesign în finisarea textilelor**	română	IF	120	
2.	Inginerie civilă și instalații	Facultatea de Construcții și Instalații	Instalații pentru construcții**	română	IF	120	600
			Evaluare și administrare imobiliară**	română	IF	120	
			Infrastructuri moderne pentru transporturi**	română	IF	120	
			Ingineria clădirilor**	română	IF	120	
			Inginerie geotehnică**	română	IF	120	
			Inginerie structurală**	română	IF	120	
			Inginerie structurală/ Structural engineering**	engleză	IF	120	
			Management și tehnologii speciale în construcții**	română	IF	120	
			Materiale și produse performante pentru construcții**	română	IF	120	
			Reabilitarea și creșterea siguranței construcțiilor**	română	IF	120	



		Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului	Antreprenariat imobiliar**	română	IF	120	
			Evaluare și dezvoltare imobiliară**	română	IF	120	
			Inginerie hidrotehnică**	română	IF	120	
			Modernizarea sistemelor hidrotehnice, hidroameliorative și hidroedilitare**	română	IF	120	
3.	Inginerie electrică	Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată	Conversia energiei și controlul mișcării**	română	IF	120	150
			Sisteme electrice avansate**	română	IF	120	
			Sisteme informatice de monitorizare a mediului**	română	IF	120	
4.	Inginerie energetică	Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată	Management, energie, mediu**	română	IF	120	100
			Managementul sistemelor de energie**	română	IF	120	
5.	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Radiocomunicații digitale **	română	IF	120	300
			Rețele de comunicații **	română	IF	120	
			Sisteme avansate în electronica aplicată**	română	IF	120	
			Sisteme electronice inteligente și informatică industrială**	română	IF	120	
			Tehnici moderne de prelucrare a semnalelor**	română	IF	120	
			Sisteme de control în automobile/ Automotive electronic control systems*	engleză	IF	120	
			Tehnologii informatice pentru telecomunicații/ Information Technologies for Telecommunications*	engleză	IF	120	
6.	Inginerie geodezică	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului	Geomatică și cartografie**	română	IF	120	50
7.	Ingineria autovehiculelor	Facultatea de Mecanică	Concepția și managementul proiectării automobilului*	română	IF	120	180
			Siguranța și performanțele circulației rutiere*	română	IF	120	
			Sistematica transporturilor autopropulsate*	română	IF	120	
			Autovehicule hibride și electrice**	română	IF	120	



8.	Calculatoare și tehnologia informației	Facultatea de Automatică și Calculatoare	Calculatoare încorporate**	română	IF	120	200
			Sisteme distribuite și tehnologii WEB**	română	IF	120	
			Sisteme distribuite și tehnologii WEB/ Distributed systems and WEB technologies**	engleză	IF	120	
			Securitatea spațiului cibernetic**	română	IF	120	
			Inteligență artificială/ Artificial Intelligence**	engleză	IF	120	
9.	Ingineria sistemelor	Facultatea de Automatică și Calculatoare	Sisteme de control încorporate**	română	IF	120	120
			Învățare automată, robotică și control**	engleză	IF	120	
10.	Inginerie mecanică	Facultatea de Mecanică	Diagnoze și expertize tehnice în ingineria mecanică**	română	IF	120	300
			Mașini termice, frigotehnie și climatizare**	română	IF	120	
			Sisteme de transport pe calea ferată*	română	IF	120	
			Tehnici nepoluante în industria agroalimentară*	română	IF	120	
		Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial	Mecanica fluidelor aplicată**	română	IF	120	
		Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	Sisteme industriale pentru tehnologii moderne*	română	IF	120	
11.	Inginerie industrială	Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor	Asigurarea calității în domeniul textile – pielărie**	română	IF	120	500
			Dezvoltări în proiectarea produselor de încălțăminte și marochinărie**	română	IF	120	
			Proiectarea și modelarea îmbrăcăminteii**	română	IF	120	
			Sisteme inovative de producție în confecții**	română	IF	120	
			Tehnologii performante de tricotare**	română	IF	120	
		Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	Ingineria securității și sănătății în muncă*	română	IF	120	



		Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial	Concepția și fabricația asistată de calculator**	română	IF	120	
			Managementul producției industriale**	română	IF	120	
			Sisteme micromecanice*	română	IF	120	
			Tehnologii avansate de fabricație*	română	IF	120	
			Fabricare și automatizare inteligentă*	engleză	IF	120	
12.	Mecatronica și robotică	Facultatea de Mecanică	Mecatronica avansată**	română	IF	120	100
			Sisteme robotizate**	română	IF	120	
13.	Ingineria materialelor	Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	Materiale avansate și tehnici de analiză experimentală**	română	IF	120	70
			Tehnici avansate în ingineria procesării materialelor*	română	IF	120	
14.	Ingineria mediului	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului	Ingineria și managementul factorilor de mediu**	română	IF	120	200
			Managementul mediului**	română	IF	120	
		Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu"	Managementul mediului și energie durabilă/ Environmental management and sustainable energy**	engleză	IF	120	
			Managementul, tratarea și valorificarea deșeurilor**	română	IF	120	
15.	Inginerie și management	Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial	Antreprenoriat industrial*	română	IF	120	350
			Inginerie și management în contextul globalizării**	română	IF	120	
		Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor	Inginerie și management în producția de bunuri și servicii**	română	IF	120	
			Inovare și antreprenoriat**	română	IF	120	
			Managementul proiectelor europene în domeniul ingineriei*	română	IF	120	
			Management și administrarea afacerilor**	română	IF	120	

* programele de studii universitare de masterat din structura instituției de învățământ superior încadrate de ARACIS în categoria masterat profesional;

** programele de studii universitare de masterat din structura instituției de învățământ superior încadrate de ARACIS în categoria masterat de cercetare.

Întocmit, ing. Silvia Georgescu

Aceste informații se supun reglementărilor privind protecția datelor cu caracter personal și pot fi utilizate doar în scopuri specifice activității TUIASI
pag. 9/10