



HOTĂRÂREA SENATULUI NR. 313 din 18 septembrie 2024

Nr. 313/18.09.2024 – Privind aprobarea structurii universității, pe programe de studii universitare de licență și masterat acreditate și autorizate provizoriu, valabilă pentru anul universitar 2024-2025

Având în vedere referatul nr. 31799/06.09.2024, extrasul nr. 12 din procesul-verbal nr. 32116/10.09.2024 al ședinței Consiliului de Administrație din , Legea nr. 199 din 4 iulie 2023, a învățământului superior, Carta Universității, Ediția 4, Revizia 4, adoptată în Ședința Senatului din data de 15.12.2023, Regulamentul de organizare și funcționare a Senatului, REG.05, avizul nr. 17068/16.05.2024 al Comisiei pentru programe de studii, evaluarea și asigurarea calității, procesul-verbal al Ședinței Senatului din data de 17.05.2024, înregistrat la Registratura Universității cu nr. 17180/17.05.2024, Hotărârea Senatului nr. 046/27.02.2024 privind alegerea Președintelui Senatului Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași

SENATUL UNIVERSITĂȚII hotărăște:

Art.1. Se aprobă structura universității, pe programe de studii universitare de licență și masterat acreditate și autorizate provizoriu, valabilă începând cu anul I, 2024-2025 (conform anexelor 1 și 2).

Art.2. (1) Prezenta hotărâre conține 2 (două) articole și a fost redactată pe 8 (opt) pagini, incluzând Anexele 1 și 2.

(2) Prezenta hotărâre a fost întocmită în 2 (două) exemplare originale, transmise la Secretariatul Tehnic al Senatului și Rectorat.

(3) Secretariatul tehnic al Senatului va transmite câte o copie a prezentei hotărâri la Prorectoratul Asigurarea Calității și Imagine Universitară, Prorectoratul Didactic, Direcția Generală Administrativă și Compartimentul Managementul Calității.

Președinte Senat,
Prof.univ.dr.ing. Iulian Aurelian CIOCOIU



Secretar Senat,
Șef lucr.dr.ing. Daniel TOMA

Vizat pentru legalitate,
Consilier juridic,
Jr. Mirela TROIA





STRUCTURA UNIVERSITĂȚII TEHNICE "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
Studii universitare de licență, începând cu anul I, 2024-2025

Nr. crt.	Facultatea cf. HG 1030/21.08.2024	Domeniul de licență cf. HG 1030/21.08.2024	Denumirea programului de studii universitare de licență cf. HG 1030/21.08.2024	A/AP	Forma de învăț.	Nr. credite de studiu transferabile	Nr. max. stud. ce pot fi școlarizați
1	Facultatea de Automatică și Calculatoare	Ingineria sistemelor	Automatică și informatică aplicată	A	IF	240	180
		Calculatoare și tehnologia informației	Calculatoare	A	IF	240	120
			Tehnologia informației	A	IF	240	120
2	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu"	Ingineria mediului	Ingineria și protecția mediului în industrie	A	IF	240	75
		Inginerie chimică	Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie	A	IF	240	30
			Chimie alimentară și tehnologii biochimice	A	IF	240	30
			Ingineria fabricației hârtiei	A	IF	240	30
			Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	A	IF	240	30
			Inginerie biochimică	A	IF	240	30
			Inginerie chimică	A	IF	240	45
			Știința și ingineria polimerilor	A	IF	240	30
		Inginerie și management	Inginerie economică în industria chimică și de materiale	A	IF	240	30
3	Facultatea de Construcții și Instalații	Inginerie civilă	Inginerie civilă (în limba engleză)	A	IF	240	240
			Construcții civile, industriale și agricole	A	IF	240	450
			Căi ferate, drumuri și poduri	A	IF	240	120
		Ingineria instalațiilor	Instalații pentru construcții	A	IF	240	125
		Inginerie și management	Inginerie și management în construcții	AP	IF	240	50
4	Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial	Inginerie industrială	Tehnologia construcțiilor de mașini	A	IF	240	90
			Sisteme de producție digitale	A	IF	240	60
			Ingineria sudării	A	IF	240	30
			Informatică aplicată în inginerie industrială	AP	IF	240	60
		Inginerie mecanică	Mecanică fină și nanotehnologii	A	IF	240	60
			Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice	A	IF	240	60

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. 2/8



Ex. 1/2

Nr. crt.	Facultatea cf. HG 1030/21.08.2024	Domeniul de licență cf. HG 1030/21.08.2024	Denumirea programului de studii universitare de licență cf. HG 1030/21.08.2024	A/AP	Forma de învăț.	Nr. credite de studiu transferabile	Nr. max. stud. ce pot fi școlarizați
		Inginerie și management	Inginerie economică în domeniul mecanic	A	IF	240	90
5	Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Electronică aplicată	A	IF	240	105
			Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii	A	IF	240	105
			Tehnologii și sisteme de telecomunicații	A	IF	240	105
			Tehnologii și sisteme de telecomunicații (în limba engleză)	A	IF	240	75
6	Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată	Inginerie electrică	Electronică de putere și acționări electrice	A	IF	240	60
			Sisteme electrice	A	IF	240	60
			Instrumentație și achiziții de date	A	IF	240	60
			Informatică aplicată în inginerie electrică	A	IF	240	60
		Inginerie energetică	Ingineria sistemelor electroenergetice	A	IF	240	90
			Energetică și tehnologii informatice	AP	IF	240	90
		Inginerie și management	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	A	IF	240	50
7	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului	Inginerie civilă	Amenajări și construcții hidrotehnice	A	IF	240	100
			Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală	A	IF	240	150
		Inginerie geodezică	Măsurători terestre și cadastru	A	IF	240	100
		Ingineria mediului	Ingineria și protecția mediului în agricultură	A	IF	240	60
8	Facultatea de Mecanică	Ingineria autovehiculelor	Autovehicule rutiere	A	IF	240	90
			Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule	A	IF	240	50
			Construcții de autovehicule	A	IF	240	60
		Inginerie mecanică	Inginerie mecanică	A	IF	240	60
			Sisteme și echipamente termice	A	IF	240	60
			Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară	A	IF	240	75
		Mecatronica și robotică	Mecatronica	A	IF	240	70
			Robotică	A	IF	240	60
9	Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	Ingineria materialelor	Ingineria procesării materialelor	A	IF	240	60
			Știința materialelor	A	IF	240	75
		Inginerie industrială	Ingineria securității în industrie	A	IF	240	50
		Inginerie mecanică	Echipamente pentru procese industriale	A	IF	240	50

Intocmit, 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. 3/8



Ex. 1/2

Nr. crt.	Facultatea cf. HG 1030/21.08.2024	Domeniul de licență cf. HG 1030/21.08.2024	Denumirea programului de studii universitare de licență cf. HG 1030/21.08.2024	A/AP	Forma de învăț.	Nr. credite de studiu transferabile	Nr. max. stud. ce pot fi școlarizați
10	Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor	Inginerie industrială	Tehnologia și designul produselor textile	A	IF	240	60
			Tehnologia tricotajelor și confecțiilor	A	IF	240	90
			Tehnologia și designul confecțiilor din piele și înlocuitori	A	IF	240	40
			Design industrial	A	IF	240	60
			Design industrial (în limba engleză - Industrial Design)	AP	IF	240	50
		Inginerie chimică	Tehnologie chimică textilă	A	IF	240	40
		Inginerie și management	Inginerie economică industrială	A	IF	240	80
			Ingineria și managementul afacerilor	A	IF	240	90
11	Facultatea de Arhitectură "G. M. Cantacuzino"	Arhitectură	Arhitectură	A	IF	360	100

Sinteză studii universitare de licență, anul 2024-2025:

Nr. facultăți	11
Nr. domenii de licență	17
Nr. programe de studii licență	60
Nr. programe acreditate	56
Nr. programe studii autorizate provizoriu (AP)	4
Număr maxim de studenți	4825

Președinte Senat,
Prof.univ.dr.ing. Iulian Aurelian CIOCOIU



Secretar Senat,
Șef lucr.dr.ing. Daniel TOMA

Vizat pentru legalitate,
Consilier juridic,
Jr. Mirela TROIA



Intocmit, 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. 4/8



STRUCTURA UNIVERSITĂȚII TEHNICE "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
Studii universitare de masterat, începând cu anul I, 2024-2025

Nr. crt.	Domeniul de masterat conf. HG 1031/21.08.2024	Facultăți conf. HG 1030/21.08.2024	Denumirea programului universitar de masterat conf. HG 1031/21.08.2024	Limba de predare	Forma de învățământ	Nr. credite de studiu transferabile	Nr. max stud. ce pot fi școlarizați
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	
			Antreprenariat imobiliar**	română	IF	120	
		Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului	Evaluare și dezvoltare imobiliară**	română	IF	120	
			Inginerie hidrotehnică**	română	IF	120	
			Modernizarea sistemelor hidrotehnice, hidroameliorative și hidroedilitate**	română	IF	120	

Întocmit, ing. Silvia Georgescu

Aceste informații se supun reglementărilor privind protecția datelor cu caracter personal și pot fi utilizate doar în scopuri specifice activității TU/IASI
pag. 5/8



Ex. 1/2

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
			Sisteme și control automat/ Systems and control**	engleză	IF	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

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. 6/8



Ex. 1/2

		Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial	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	
			Mecanica fluidelor aplicată**	română	IF	120	
			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 îmbrăcăminte**	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	
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
		Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu"	Managementul mediului**	română	IF	120	
			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	Antreprenariat industrial*	română	IF	120	350

Intocmit, 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. 7/8



Ex. 1/2

	Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată	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

Sinteză studii universitare de masterat, anul 2024 - 2025:

Nr. facultăți	10
Nr. domenii de masterat	15
Nr. programe de studii masterat profesional	15
Nr. programe de studii masterat de cercetare	61
Nr. total programe de studii masterat	76
Număr studenți masteranzi care pot fi școlarizați	3470

Președinte Senat,
Prof.univ.dr.ing. Iulian Aurelian CIOCOIU



Secretar Senat,
Șef lucr.dr.ing. Daniel TOMA

Vizat pentru legalitate,
Consilier juridic,
Jr. Mirela TROIA

