

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

Studii universitare de licență, începând cu anul I 2014/ 2015

Nr. crt.	Facultatea cf H.G. 580/ 2014	Domeniul de licență cf H.G. 580/ 2014	Denumirea programului de studii cf H.G. 580/ 2014	A / AP	Forma de învăț.	Nr. credite	Nr. max stud.
1.	Facultatea de Automatică și Calculatoare	Calculatoare și tehnologia informației	Calculatoare	A	IF	240	85
			Tehnologia informației	A	IF	240	85
		Ingineria sistemelor	Automatică și informatică aplicată	A	IF	240	130
2.	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului	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	206
			Chimie alimentară și tehnologii biochimice	AP	IF	240	30
			Ingineria fabricației hârtiei	A	IF	240	40
			Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	A	IF	240	40
			Inginerie biochimică	A	IF	240	30
			Inginerie chimică	A	IF	240	60
		Știința și ingineria polimerilor	A	IF	240	40	
Inginerie și management	Inginerie economică în industria chimică și de materiale	A	IF	240	30		
3.	Facultatea de Construcții și Instalații	Ingineria instalațiilor	Instalații pentru construcții	A	IF	240	100
		Inginerie civilă	Căi ferate, drumuri și poduri	A	IF	240	100
			Construcții civile, industriale și agricole	A	IF	240	390
			Inginerie civilă (în limba engleză)	A	IF	240	120
4.	Facultatea de	Inginerie industrială	Ingineria sudării	A	IF	240	30

	Construcții de Mașini și Management Industrial		Mașini – unelte și sisteme de producție	A	IF	240	35
			Tehnologia construcțiilor de mașini	A	IF	240	60
		Inginerie mecanică	Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice	A	IF	240	50
			Mecanică fină și nanotehnologii	A	IF	240	30
		Inginerie și management	Inginerie economică în domeniul mecanic	A	IF	240	62
5.	Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Inginerie electronică și telecomunicații	Electronică aplicată	A	IF	240	90
			Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii	A	IF	240	90
			Tehnologii și sisteme de telecomunicații	A	IF	240	90
			Tehnologii și sisteme de telecomunicații (în limba engleză)	AP	IF	240	50
		Științe inginerești aplicate	Matematică și informatică aplicată în inginerie	AP	IF	240	30
6.	Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată	Inginerie electrică	Electromecanică	A	IF	240	60
			Electronică de putere și acționări electrice	A	IF	240	60
			Inginerie electrică și calculatoare (în limba engleză)	AP	IF	240	60
			Instrumentație și achiziții de date	A	IF	240	60
			Sisteme electrice	A	IF	240	60
		Inginerie energetică	Ingineria sistemelor electroenergetice	A	IF	240	75
			Managementul energiei	A	IF	240	50
			Termoenergetică	A	IF	240	50
		Inginerie și management	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	A	IF	240	50
		Științe inginerești aplicate	Informatică aplicată în inginerie electrică	A	IF	240	60
7.	Facultatea de Hidrotehnică Geodezie și Ingineria Mediului	Ingineria mediului	Ingineria și protecția mediului în agricultură	A	IF	240	60
		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	120
8.	Facultatea de	Ingineria autovehiculelor	Autovehicule rutiere	A	IF	240	60

	Mecanică		Constructii de autovehicule	AP	IF	240	60
			Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule	AP	IF	240	30
		Inginerie mecanică	Inginerie mecanică	AP	IF	240	50
			Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară	A	IF	240	75
			Sisteme și echipamente termice	A	IF	240	35
		Mecatronică și robotică	Mecatronică	A	IF	240	70
			Robotică	A	IF	240	45
9.	Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	Ingineria materialelor	Ingineria procesării materialelor	A	IF	240	66
			Știința materialelor	A	IF	240	75
		Inginerie industrială	Ingineria securității în industrie	AP	IF	240	25
		Inginerie mecanică	Echipamente pentru procese industriale	A	IF	240	50
10.	Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial	Inginerie chimică	Tehnologia chimică a produselor din piele și înlocuitori	A	IF	240	25
			Tehnologie chimică textilă	A	IF	240	25
		Inginerie industrială	Design industrial (în limba engleză – Industrial Design)	AP	IF	240	50
			Design industrial	AP	IF	240	42
			Tehnologia și designul confecțiilor din piele și înlocuitori	A	IF	240	40
			Tehnologia și designul produselor textile	A	IF	240	150
			Tehnologia tricotajelor și confecțiilor	A	IF	240	97
Inginerie și management	Inginerie economică industrială	A	IF	240	80		
11.	Facultatea de Arhitectură “G.M.Cantacuzino”	Arhitectură	Arhitectură	A	IF	360	100

STRUCTURA UNIVERSITĂȚII TEHNICE "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
Studii universitare de master, începând cu anul I 2014 / 2015

Nr. crt.	Facultatea cf. H.G. 580/ 2014	Domeniul de master cf. H.G. 582/ 2014 și 827/ 2014	Denumirea programului universitar de master cf. HG 582/ 2014 și 827/ 2014	Forma de învăț.	Nr. credite	Nr. max stud./ program	Nr. max stud./ domeniu 2014/ 2015
1.	Facultatea de Automatică și Calculatoare	Calculatoare și tehnologia informației	Calculatoare încorporate	IF	120	50	150
			Sisteme distribuite și tehnologii WEB	IF	120	50	
			Sisteme distribuite și tehnologii WEB/ Distributed systems and WEB technologies	IF	120	50	
		Ingineria sistemelor	Sisteme de control încorporate	IF	120	50	150
			Sisteme și control automat	IF	120	50	
			Sisteme și control automat/ Systems and control	IF	120	50	
2.	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului	Ingineria mediului	Controlul calității mediului ambiant	IF	120	50	250
			Managementul mediului	IF	120	50	
			Managementul mediului	IFR	120	50	
			Managementul mediului și energie durabilă/Environmental management and sustainable energy	IF	120	50	
			Managementul, tratarea și valorificarea deșeurilor	IF	120	50	
		Inginerie chimică	Cataliză și materiale catalitice pentru mediu, energie și sănătate	IF	120	50	450
			Ingineria procedeelor nepoluante	IF	120	50	
			Materiale macromoleculare înalt performante	IF	120	50	
			Produse farmaceutice și cosmetice	IF	120	50	
			Produse naturale	IF	120	50	
			Protecție anticorrosivă și electrochimie aplicată	IF	120	50	
			Știința hârtiei și a materialelor polimerice	IF	120	50	
			Controlul și procesarea alimentelor	IF	120	50	
			Biomateriale polimerice și bioresurse	IF	120	50	

3.	Facultatea de Construcții și Instalații	Inginerie civilă și instalații	Instalații pentru construcții	IF	120	50	500
			Evaluare și administrare imobiliară	IF	120	50	
			Infrastructuri moderne pentru transporturi	IF	120	50	
			Ingineria clădirilor	IF	120	50	
			Inginerie geotehnică	IF	120	50	
			Inginerie structurală	IF	120	50	
			Inginerie structurală/ Structural engineering	IF	120	50	
			Management și tehnologii speciale în construcții	IF	120	50	
			Materiale și produse performante pentru construcții	IF	120	50	
			Reabilitarea și creșterea siguranței construcțiilor	IF	120	50	
4.	Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial	Inginerie industrială	Concepția și fabricația asistată de calculator	IF	120	50	260
			Inginerie și management în fabricația mecanică	IF	120	50	
			Managementul și tehnologia producției	IF	120	50	
			Sisteme micromecanice	IF	120	50	
			Tehnologii avansate de fabricație	IF	120	60	
		Inginerie mecanică	Mecanica fluidelor aplicată	IF	120	50	50
Inginerie si management	Antreprenariat industrial	IF	120	50	50		
5.	Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Inginerie electronică și telecomunicații	Proiectarea circuitelor VLSI avansate	IF	120	50	300
			Radiocomunicații digitale	IF	120	50	
			Rețele de comunicații	IF	120	50	
			Sisteme avansate în electronica aplicată	IF	120	50	
			Sisteme electronice inteligente și informatică industrială	IF	120	50	
			Tehnici moderne de prelucrare a semnalelor	IF	120	50	

6.	Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată	Inginerie electrică	Conversia energiei și controlul mișcării	IF	120	50	150
			Sisteme electrice avansate	IF	120	50	
			Sisteme informatice de monitorizare a mediului	IF	120	50	
		Inginerie energetică	Management, energie, mediu	IF	120	50	100
			Managementul sistemelor de energie	IF	120	50	
Inginerie și management	Inginerie și management în contextul globalizării	IF	120	50	50		
7.	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului	Ingineria mediului	Ingineria și managementul factorilor de mediu	IF	120	50	50
		Inginerie civilă și instalații	Evaluare și dezvoltare imobiliară	IF	120		100 *
			Inginerie hidrotehnică	IF	120	50	
			Modernizarea sistemelor hidrotehnice, hidroameliorative și hidroedilitare	IF	120	50	
Inginerie geodezică	Geomatică și cartografie	IF	120	50	50		
8.	Facultatea de Mecanică	Ingineria autovehiculelor	Concepția și managementul proiectării automobilului	IF	120	50	200
			Exploatarea tehnică a autovehiculelor rutiere	IF	120	50	
			Siguranța și performanțele circulației rutiere	IF	120	50	
			Sistemică transporturilor autopropulsate	IF	120	50	
		Inginerie mecanică	Diagnoze și expertize tehnice în ingineria mecanică	IF	120	50	200
			Mașini termice, frigotehnie și climatizare	IF	120	50	
			Sisteme de transport pe calea ferată	IF	120	50	
			Tehnici nepoluante în industria agroalimentară	IF	120	50	
		Mecatronică și robotică	Mecatronică avansată	IF	120	50	100
			Sisteme robotizate	IF	120	50	
9.	Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	Ingineria materialelor	Materiale avansate și tehnici de analiză experimentală	IF	120	50	100
			Tehnici avansate în ingineria procesării materialelor	IF	120	50	
		Inginerie mecanică	Sisteme industriale pentru tehnologii moderne	IF	120	50	50
		Inginerie industrială	Ingineria securității și sănătății în muncă	IF	120	50	50

10.	Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial	Inginerie industrială	Asigurarea calității în domeniul textile – pielărie	IF	120	50	400
			Design industrial textil	IF	90	50	
			Design vestimentar	IF	120	50	
			Dezvoltări în proiectarea produselor de încălțăminte și marochinărie	IF	120	50	
			Proiectarea și modelarea îmbrăcăminte	IF	120	50	
			Sisteme inovative de producție în confecții	IF	120	50	
			Tehnologii performante de tricotare	IF	120	50	
			Textile avansate	IF	120	50	
		Inginerie chimică	Ecodesign în finisarea textilelor	IF	120	50	100
			Procesarea avansată a resurselor proteice	IF	120	50	
		Inginerie și management	Inginerie și management în producția de bunuri și servicii	IF	120	50	250
			Inovare și antreprenoriat	IF	120	50	
			Managementul proiectelor europene în domeniul ingineriei	IF	120	50	
			Marketing industrial	IF	120	50	
			Management și administrarea afacerilor	IF	120	50	

* Nr. maxim studenți/ domeniu nu reprezintă suma nr. maxim de studenți/ programele de studiu incluse în domeniu