

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

**CIFRA DE ȘCOLARIZARE**  
**pentru cetățeni romani și cetățeni ai statelor UE, SEE și Confederației Elveteiene**  
**studii universitare de masterat – 2021/2022**

Nr. crt.	Facultatea cf. H.G. 299/ 2020	Domeniul de master cf. H.G. 297 / 2020	Denumirea programului universitar de masterat cf. H.G. 297/2020	Forma de inv.	Nr. credite	Nr. max studenți	Nr. locuri buget	Nr. locuri romi	Nr. locuri taxa	Total nr. locuri
1	Facultatea de Automatică și Calculatoare	Ingineria sistemelor	Sisteme de control încorporate	IF	120	120	45	0	13	88
			Sisteme și control automat /Systems and control	IF	120		20	0	10	
		Calculatoare și tehnologia informației	Sisteme distribuite și tehnologii WEB	IF	120	200	20	0	14	140
			Sisteme distribuite și tehnologii WEB / Distributed systems and WEB technologies	IF	120		20	0	14	
			Calculatoare încorporate	IF	120		24	0	14	
			Securitate cibernetică	IF	120		20	0	14	
<b>Total facultate</b>						<b>320</b>	<b>149</b>	<b>0</b>	<b>79</b>	<b>228</b>
2	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului	Inginerie chimică	Produse farmaceutice și cosmetice	IF	120	440	27	0	10	96
			Ingineria procedeelor nepoluante	IF	120		16		5	
			Controlul și procesarea alimentelor	IF	120		14		5	
			Biomateriale polimerice și bioresurse	IF	120		14		5	
		Ingineria mediului	Managementul mediului	IF	120	200	25	0	10	84
			Managementul mediului și energie durabilă / Environmental management and sustainable energy	IF	120		16		5	
		Managementul, tratarea și valorificarea deșeurilor	IF	120		18		10		
<b>Total facultate</b>						<b>640</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>180</b>
3	Facultatea de Construcții și Instalații	Inginerie civilă și instalații	Ingineria clădirilor	IF	120	460	22	1	26	448
			Inginerie structurală	IF	120		22		10	
			Inginerie structurală /Structural engineering	IF	120		21		8	
			Materiale și produse performante pentru construcții	IF	120		22		24	
			Reabilitarea și creșterea siguranței	IF	120		22		21	
			Infrastructuri moderne pentru transporturi	IF	120		22		27	
			Management și tehnologii speciale în construcții	IF	120		22		21	
			Inginerie geotehnică	IF	120		22		25	
			Evaluare și administrare imobiliară	IF	120		22		10	
			Instalații pentru construcții	IF	120		22		26	
			Antreprenariat imobiliar	IF	120		11		19	
<b>Total facultate</b>						<b>460</b>	<b>230</b>	<b>1</b>	<b>217</b>	<b>448</b>
4	Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial	Inginerie industrială	Managementul producției industriale **	IF	120	200	22	0	10	130
			Concepția și fabricația asistată de calculator	IF	120		23		10	
			Sisteme micromecanice	IF	120		23		10	
			Tehnologii avansate de fabricație	IF	120		22		10	
		Inginerie mecanică	Mecanica fluidelor aplicată	IF	120	50	22	0	10	32
		Inginerie și management	Antreprenariat industrial	IF	120	50	24	0	10	34
<b>Total facultate</b>						<b>300</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>196</b>
5	Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Rețele de comunicații	IF	120	300	20	1	10	211
			Sisteme electronice inteligente și informatică industrială	IF	120		20		10	
			Sisteme avansate în electronica aplicată	IF	120		20		10	
			Tehnici moderne de prelucrare a semnalelor	IF	120		20		10	
			Radiocomunicații digitale	IF	120		20		10	
			Sisteme de control în automobile / Automotive electronic control systems	IF	120		20		10	
			Tehnologii informatice pentru telecomunicații / Information Technologies for Telecommunication	IF	120		20		10	
<b>Total facultate</b>						<b>300</b>	<b>140</b>	<b>1</b>	<b>70</b>	<b>211</b>

6	Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată	Inginerie electrică	Sisteme informatice de monitorizare a mediului	IF	120	150	28	0	5	99
			Sisteme electrice avansate	IF	120		28	0	5	
			Conversia energiei și controlul mișcării	IF	120		28	0	5	
		Inginerie energetică	Managementul sistemelor de energie	IF	120	100	28	0	5	66
			Management, energie, mediu	IF	120		28	0	5	
Inginerie și management	Inginerie și management în contextul globalizării	IF	120	50	28	0	5	33		
<b>Total facultate</b>						<b>300</b>	<b>168</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>198</b>
7	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului	Inginerie civilă și instalații	Inginerie hidrotehnică	IF	120	140	29	0	11	120
			Modernizarea sistemelor hidrotehnice, hidroameliorative și hidroedilitare	IF	120		29	0	11	
			Evaluare și dezvoltare imobiliare	IF	120		26	0	14	
		Ingineria mediului	Ingineria și managementul factorilor de mediu	IF	120	100	29	0	11	40
Inginerie geodezică	Geomatică și cartografie	IF	120	50	29	0	11	40		
<b>Total facultate</b>						<b>290</b>	<b>142</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>200</b>
8	Facultatea de Mecanică	Ingineria autovehiculelor	Concepția și managementul proiectării automobilului	IF	120	180	19	0	20	127
			Sistematica transporturilor autopropulsate	IF	120		19	0	20	
			Siguranța și performanțele circulației rutiere	IF	120		19	0	30	
		Inginerie mecanică	Diagnoze și expertize tehnice în ingineria mecanică	IF	120	200	19	0	20	156
			Mașini termice, frigotehnie și climatizare	IF	120		19	0	20	
			Tehnici nepoluante în industria agroalimentară	IF	120		19	0	20	
			Sisteme de transport pe cale ferată	IF	120		19	0	20	
		Mecatronica și robotică	Mecatronica avansată	IF	120	100	19	0	20	77
Sisteme robotizate	IF		120	18	0		20			
<b>Total facultate</b>						<b>480</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>190</b>	<b>360</b>
9	Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	Ingineria materialelor	Materiale avansate și tehnici de analiză experimentală	IF	120	70	25		8	67
			Tehnici avansate în ingineria procesării materialelor	IF	120		25		9	
		Inginerie mecanică	Sisteme industriale pentru tehnologii moderne	IF	120	50	40		8	48
		Inginerie industrială	Ingineria securității și sănătății în muncă	IF	120	50	40		8	48
<b>Total facultate</b>						<b>170</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>163</b>
10	Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor	Inginerie industrială	Dezvoltări în proiectarea produselor de încălziminte și marochinărie	IF	120	250	22	1	5	108
			Asigurarea calității în domeniul textile – pielărie	IF	120		21		5	
			Proiectarea și modelarea îmbrăcămintei	IF	120		22		5	
			Sisteme inovative de producție în confecții	IF	120		0			
			Tehnologii performante de tricotare	IF	120		22		5	
		Inginerie chimică	Ecodesign în finisarea textilelor	IF	120	110	22	0	5	27
		Inginerie și management	Inginerie și management în producția de bunuri și servicii	IF	120	250	23	0	5	113
			Management și administrarea afacerilor	IF	120		24		5	
Managementul proiectelor europene în domeniul ingineriei	IF		120	23	5					
	Inovare și antreprenariat	IF	120		23		5			
<b>Total facultate</b>						<b>610</b>	<b>202</b>	<b>1</b>	<b>45</b>	<b>248</b>
<b>TOTAL UNIVERSITATE</b>						<b>3870</b>	<b>1597</b>	<b>3</b>	<b>832</b>	<b>2432</b>