

## UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

CIFRA DE ȘCOLARIZARE  
studii universitare de masterat – 2020/2021

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 înv.	Nr. credite	Nr. max studenti	Nr. locuri buget	Nr. locuri taxa	Total nr. locuri
1	Facultatea de Automatică și Calculatoare	Ingineria sistemelor	Sisteme de control încorporate	IF	120	120	60	30	90
			Sisteme și control automat /Systems and control	IF	120				
		Calculatoare și tehnologia informației	Sisteme distribuite și tehnologii WEB	IF	120	200	89	45	134
			Sisteme distribuite și tehnologii WEB / Distributed systems and WEB technologies	IF	120				
			Calculatoare încorporate	IF	120				
<b>Total facultate</b>						<b>320</b>	<b>149</b>	<b>75</b>	<b>224</b>
2	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului	Inginerie chimică	Produse farmaceutice și cosmetice	IF	120	450	71	25	96
			Ingineria procedeelor nepoluante	IF	120				
			Controlul și procesarea alimentelor	IF	120				
			Biomateriale polimerice și bioresurse	IF	120				
		Ingineria mediului	Managementul mediului	IF	120	200	59	25	84
			Managementul mediului și energie durabilă / Environmental management and sustainable energy	IF	120				
		Managementul, tratarea și valorificarea deșeurilor	IF	120					
<b>Total facultate</b>						<b>650</b>	<b>130</b>	<b>50</b>	<b>180</b>
3	Facultatea de Construcții și Instalații	Inginerie civilă si instalatii	Ingineria clădirilor	IF	120	460	231	189	420
			Inginerie structurală	IF	120				
			Inginerie structurală /Structural engineering	IF	120				
			Materiale și produse performante pentru construcții	IF	120				
			Reabilitarea și creșterea siguranței	IF	120				
			Infrastructuri moderne pentru transporturi	IF	120				
			Management și tehnologii speciale în construcții	IF	120				
			Inginerie geotehnică	IF	120				
			Evaluare și administrare imobiliară	IF	120				
			Instalații pentru construcții	IF	120				
			Antreprenariat imobiliar	IF	120				
<b>Total facultate</b>						<b>460</b>	<b>231</b>	<b>189</b>	<b>420</b>
4	Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial	Inginerie industrială	Managementul și tehnologia producției	IF	120	260	90	50	140
			Concepția și fabricația asistată de calculator	IF	120				
			Sisteme micromecanice	IF	120				
			Inginerie și management în fabricația mecanică	IF	120				
			Tehnologii avansate de fabricație	IF	120				
		Inginerie mecanică	Mecanica fluidelor aplicată	IF	120	50	22	10	32
Inginerie si management	Antreprenariat industrial	IF	120	50	24	10	34		
<b>Total facultate</b>						<b>360</b>	<b>136</b>	<b>70</b>	<b>206</b>
5	Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Rețele de comunicații	IF	120	300	141	70	211
			Sisteme electronice inteligente și informatică industrială	IF	120				
			Sisteme avansate în electronica aplicată	IF	120				
			Tehnici moderne de prelucrare a semnalelor	IF	120				
			Radiocomunicații digitale	IF	120				
			Automotive electronic control systems (in limba engleza)	IF	120				
			Information Technologies for Telecommunication (in limba engleza)	IF	120				
<b>Total facultate</b>						<b>300</b>	<b>141</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	84	15	99
			Sisteme electrice avansate	IF	120				
			Conversia energiei și controlul mișcării	IF	120				
		Inginerie energetică	Managementul sistemelor de energie	IF	120	100	56	10	66
			Management, energie, mediu	IF	120				
Inginerie și management	Inginerie și management în contextul globalizării	IF	120	50	28	5	33		
<b>Total facultate</b>						<b>300</b>	<b>168</b>	<b>30</b>	<b>198</b>
7	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului	Inginerie civilă și instalații	Inginerie hidrotehnică	IF	120	140	84	36	120
			Modernizarea sistemelor hidrotehnice, hidroameliorative și hidroedilitare	IF	120				
			Evaluare și dezvoltare imobiliară	IF	120				
		Ingineria mediului	Ingineria și managementul factorilor de mediu	IF	120	100	29	11	40
		Inginerie geodezică	Geomatică și cartografie	IF	120	50	29	11	40
<b>Total facultate</b>						<b>290</b>	<b>142</b>	<b>58</b>	<b>200</b>
8	Facultatea de Mecanică	Ingineria autovehiculelor	Concepția și managementul proiectării automobilului	IF	120	200	56	80	136
			Sistematica transporturilor autopropulsate	IF	120				
			Siguranța și performanțele circulației rutiere	IF	120				
		Inginerie mecanică	Diagnoze și expertize tehnice în ingineria mecanică	IF	120	200	76	80	156
			Mașini termice, frigotehnie și climatizare	IF	120				
			Tehnici nepoluante în industria agroalimentară	IF	120				
			Sisteme de transport pe cale ferată	IF	120				
		Mecatronica și robotică	Mecatronica avansată	IF	120	100	38	40	78
Sisteme robotizate	IF		120						
<b>Total facultate</b>						<b>500</b>	<b>170</b>	<b>200</b>	<b>370</b>
9	Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	Ingineria materialelor	Materiale avansate și tehnici de analiză experimentală	IF	120	70	50	15	65
			Tehnici avansate în ingineria procesării materialelor	IF	120				
		Inginerie mecanică	Sisteme industriale pentru tehnologii moderne	IF	120	50	40	7	47
		Inginerie industrială	Ingineria securității și sănătății în muncă	IF	120	50	40	7	47
<b>Total facultate</b>						<b>170</b>	<b>130</b>	<b>29</b>	<b>159</b>
10	Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial	Inginerie industrială	Dezvoltări în proiectarea produselor de încălțăminte și marochinărie	IF	120	400	100	25	125
			Asigurarea calității în domeniul textile – pielărie	IF	120				
			Proiectarea și modelarea îmbrăcămintei	IF	120				
			Sisteme inovative de producție în confecții	IF	120				
			Tehnologii performante de tricotare	IF	120				
		Inginerie chimică	Ecodesign în finisarea textilelor	IF	120	100	20	5	25
			Inginerie și management	Inginerie și management în producția de bunuri și servicii	IF	120	250	83	20
		Management și administrarea afacerilor		IF	120				
		Managementul proiectelor europene în domeniul ingineriei		IF	120				
Inginerie și management	Inovare și antreprenariat	IF	120						
<b>Total facultate</b>						<b>750</b>	<b>203</b>	<b>50</b>	<b>253</b>
<b>TOTAL UNIVERSITATE</b>						<b>4100</b>	<b>1600</b>	<b>821</b>	<b>2421</b>