

**Programe de studii universitare de MASTER organizate de  
Universitatea Politehnica Timișoara în anul universitar 2017-2018  
și numărul de locuri /program**

Nr.crt.	Facultatea	Domeniul de studii universitare de masterat	Programul de studii universitare de masterat	Locuri buget	Locuri în regim cu taxă
1	Arhitectură și Urbanism	Arhitectură	Urbanism și amenajarea teritoriului	22	15
			Tendențe, material și tehnologii noi în arhitectura de interior	23	15
			Proiectare complexă în arhitectură	22	15
<b>TOTAL</b>				<b>67</b>	<b>45</b>
2	Automatică și Calculatoare	Calculatoare și tehnologia informației	Ingenieria calculatoarelor (Computer Engineering) – lb. engleză	30	5
			Ingenierie software (Software Engineering) – lb. engleză	40	5
			Tehnologia informației (Information Technology) – lb. engleză	30	5
		Ingenieria sistemelor	Ingenieria sistemelor automate	30	5
			Sisteme informatice aplicate în producție și servicii	40	5
			Sisteme informatice în îngrijirea sănătății	25	5
			Sisteme încorporate pentru domeniul auto (Automotive Embedded Software) – lb. engleză	25	5
		Informatică	Tehnologii informatice	35	5
<b>TOTAL</b>				<b>255</b>	<b>40</b>

3	Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Inginerie chimică	Chimie alimentară aplicată / Produse de sinteză organică fină, semisinteză și naturale / Controlul și avizarea produselor alimentare	30	10	
		<i>Se va activa acel program de studii la care cererea este mai mare!</i>				
		Ingineria mediului	Ingineria și managementul mediului în industrie/ Ingineria compușilor anorganici și protecția mediului/ Micro și nanomateriale	30	10	
		Științe ingineresti aplicate	Tehnici poligrafice	30	10	
<b>TOTAL</b>				<b>90</b>	<b>30</b>	
4	Construcții	Inginerie civilă și instalații	Dezvoltare durabilă: auditul energetic și securitate la incendiu a clădirilor	25	5	
			Infrastructuri pentru transporturi	25	5	
			Inginerie și reabilitare rurală durabilă / Optimizarea exploatării sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului/ Optimizarea sistemelor hidrotehnice	50	10	
			Proiectarea avansată a structurilor metalice compozite /Advanced Design of Steel and Compozite Structures – lb. engleză	25	5	
			Reabilitarea construcțiilor	25	5	
			Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații	30	10	
		Inginerie geodezică	Cadastru și evaluarea bunurilor imobile	30	10	
<b>TOTAL</b>				<b>210</b>	<b>50</b>	

5	Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale		Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale		Electronica sistemelor inteligente / Advanced electronics in intelligent systems – lb. Engleză / Tehnici avansate în electronică / Electronica biomedicală / Instrumentație electronică	30	10
					Ingineria rețelelor telecomunicații / Communications Networks - lb. engleză / Prelucrarea semnalelor - lb.franceza / Tehnologii multimedia / Tehnologii, sisteme și aplicații pentru eActivități	30	10
					Tehnologii multimedia / Ingineria rețelelor telecomunicații / Communications Networks - lb. engleză / Prelucrarea semnalelor - lb.franceză / Tehnologii, sisteme și aplicații pentru eActivități / Tehnici avansate în electronică	30	10
					Electronică biomedicală / Electronica sistemelor inteligente / Advanced electronics in intelligent systems - lb. engleză / Tehnici avansate în electronică / Instrumentație electronică	32	15
					Communications Networks - lb. engleză / Ingineria rețelelor telecomunicații / Prelucrarea semnalelor - lb.franceză / Tehnologii multimedia / Tehnologii, sisteme și aplicații pentru eActivități	30	15
					<i>Se va activa acel program de studii la care cererea este mai mare!</i>		
<b>TOTAL</b>						<b>152</b>	<b>60</b>

6	Electrotehnică și Electroenergetică	Inginerie electrică	Electrotehnică și electronică de putere	38	7
		Inginerie energetică	Conducerea sistemelor electroenergetice	38	12
<b>TOTAL</b>				<b>76</b>	<b>30</b>
7	Inginerie din Hunedoara	Inginerie electrică	Sisteme avansate de utilizarea industrială a energiei electrice	25	5
			Tehnici informatice în ingineria electrică	25	5
		Ingineria materialelor	Materiale și tehnologii avansate pentru industria autovehiculelor	25	5
		Inginerie și management	Ingineria și managementul dezvoltării durabile în industria de materiale	25	5
			Ingineria și managementul sistemelor mecanice	25	5
<b>TOTAL</b>				<b>125</b>	<b>25</b>
8	Management în Producție și Transporturi	Inginerie și management	Ingineria și managementul competitivității	30	10
			Ingineria și managementul sistemelor logistice	40	10
			Management antreprenorial în administrarea afacerilor	35	10
<b>TOTAL</b>				<b>105</b>	<b>30</b>
9	Mecanică	Ingineria autovehiculelor	Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule	25	10
			Inginerie industrială	Procedee productive de sudare în mediu de gaze protectoare	25
		Ingineria produselor din materiale polimerice și compozite		25	10
		Ingineria materialelor	Materiale și tehnologii avansate	25	10
			Materiale și tehnologii avansate (lb. engleză)	0	25

		Inginerie mecanică	Inginerie mecanică avansată	25	10	
			Ingineria relațiilor de muncă, sănătate și securitate în muncă	24	10	
			Managementul calității proceselor tehnologice	25	10	
			Sisteme feroviare moderne	25	10	
			Sisteme integrate pentru fabricația agroalimentară	25	10	
			Hidrodinamica mașinilor și sistemelor hidromecanice	25	10	
			Ingineria transporturilor	Tehnici avansate în transportul rutier	25	10
			Științe inginerești aplicate	Implanturi, proteze și evaluare biomecanică	25	10
			Mecatronica și robotică	Ergoinginerie în mecatronică	25	10
				Ingineria calității în mecatronică și robotică	25	10
				Sisteme robotice cu inteligență artificială	25	10
				CAD pentru sisteme mecanice avansate (Computer aided design of the advanced mechanical system) – lb. engleză	0	25
<b>TOTAL</b>				<b>374</b>	<b>200</b>	
10	Științe ale Comunicării	Interdisciplinar (Inginerie electronică și telecomunicații, Științe ale Comunicării)	Comunicare, relații publice și media digitală	40	10	
<b>TOTAL</b>				<b>40</b>	<b>10</b>	
11	Matematică	Științe inginerești aplicate	Metode și tehnici statistice în sănătate și în cercetarea clinică	21	20	
<b>TOTAL</b>				<b>21</b>	<b>20</b>	