

**Programe de studii universitare de MASTER organizate de
Universitatea Politehnica Timișoara în anul universitar 2018-2019
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	20	15
			Tendențe, material și tehnologii noi în arhitectura de interior	20	15
			Restaurare și regenerare patrimonială	20	15
2	Automatică și Calculatoare	Calculatoare și tehnologia informației	Ingineria calculatoarelor (Computer Engineering) – lb. engleză	30	5
			Inginerie software (Software Engineering) – lb. engleză	40	5
			Tehnologia informației (Information Technology) – lb. engleză	30	5
		Ingineria sistemelor	Ingineria sistemelor automate	30	5
			Sisteme informatice aplicate în producție și servicii	45	5
			Sisteme informatice în îngrijirea sănătății	30	5
			Sisteme încorporate pentru domeniul auto (Automotive Embedded Software) – lb. engleză	25	5
		Informatică	Tehnologii informatice	40	5
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>		
			Tehnici poligrafice	30	10
		Ingineria mediului	Ingineria și managementul mediului în industrie/Ingineria compușilor anorganici și protecția mediului/Micro și nanomateriale	30	10
			<i>Se va activa acel program de studii la care cererea este mai mare!</i>		

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 exploataării sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului/Optimizarea sistemelor hidrotehnice	50	0	
			Proiectarea avansată a structurilor metalice compozite /Advanced Design of Steel and Compozite Structures – lb. engleză	25	5	
			<i>Se va activa acel program de studii la care cererea este mai mare!</i>			
		Reabilitarea construcțiilor	25	5		
		Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații	30	10		
		Inginerie geodezică	Cadastru și evaluarea bunurilor imobile	30	10	
5	Electronică și Telecomunicații	Inginerie electronică și telecomunicații	Electronica sistemelor inteligente	30	10	
			Ingineria rețelelor de telecomunicații	30	10	
			Tehnologii multimedia	30	10	
			Electronică biomedicală	30	10	
			Tehnologii, sisteme și aplicații pentru eActivități	30	10	
			Ingineria rețelelor de telecomunicații/Communications Network Engineering	25	10	
6	Electrotehnică și Electroenergetică	Inginerie electrică	Electrotehnică și electronică de putere	45	5	
		Inginerie energetică	Conducerea sistemelor electroenergetice	45	5	
7	Inginerie din Hunedoara	Inginerie electrică	Sisteme avansate de utilizarea industrială a energiei electrice	26	4	
			Tehnici informatice în ingineria electrică	26	4	
		Ingineria materialelor	Materiale și tehnologii avansate pentru industria autovehiculelor	26	4	
		Inginerie și management	Ingineria și managementul dezvoltării durabile în industria de materiale	26	4	
			Ingineria și managementul sistemelor mecanice	26	4	
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	40	10	

9	Mecanică	Ingineria autovehiculelor	Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule	30	10
		Inginerie industrială	Procedee productive de sudare în mediu de gaze protectoare	25	10
			Ingineria produselor din materiale polimerice și compozite	25	10
		Ingineria materialelor	Materiale și tehnologii avansate	25	10
			Materiale și tehnologii avansate/Advanced Materials and Technologies	0	25
		Inginerie mecanică	Inginerie mecanică avansată	25	10
			Ingineria relațiilor de muncă, sănătate și securitate în muncă	25	10
			Managementul calității proceselor tehnologice	30	10
			Sisteme feroviare moderne	25	10
			Sisteme integrate pentru fabricația agroalimentară	30	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	30	10
		Mecatronică 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		
10	Științe ale Comunicării	Interdisciplinar (Inginerie electronică și telecomunicații, Științe ale Comunicării)	Comunicare, relații publice și media digitală	23	2
			Comunicare în afaceri	22	3
11	Matematică	Științe inginerești aplicate	Metode și tehnici statistice în sănătate și în cercetarea clinică	25	20