

**Programe de studii universitare de MASTER organizate de
Universitatea Politehnica Timișoara în anul universitar 2014-2015
și numărul de locuri /program (sesiunea septembrie)**

Nr.crt.	Facultatea	Domeniul de studii universitare de masterat	Programul de studii universitare de master	Locuri fără taxă (buget)	Locuri în regim cu taxă	
1	Arhitectură și Urbanism	Arhitectură	Urbanism și amenajarea teritoriului	11	11	
			Tendențe, material și tehnologii noi în arhitectura de interior	6	6	
TOTAL				17	17	
2	Automatică și Calculatoare	Calculatoare și tehnologia informației	Ingenieria calculatoarelor (Computer Engineering)	0	10	
			Ingenierie software (Software Engineering)	0	5	
			Tehnologia informației (Information Technology)	5	10	
		Ingenieria sistemelor	Ingenieria sistemelor automate	6	5	
			Sisteme informatice aplicate în producție și servicii	0	5	
			Sisteme informatice în îngrijirea sănătății	10	5	
			Sisteme încorporate pentru domeniul auto (Automotive Embedded Software)	7	5	
		Informatică	Tehnologii informatice	0	4	
TOTAL				28	49	
3	Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Ingenierie chimică	Controlul și avizarea produselor alimentare/Produse de sinteză organică fină, semisinteză și naturale	17	10	
			<i>Se va activa acel program de studii la care cererea este mai mare!</i>			
		Ingenieria mediului	Micro și nanomateriale/Ingenieria compușilor anorganici și protecția mediului	22	10	
			<i>Se va activa acel program de studii la care cererea este mai mare!</i>			
TOTAL				51	30	

Nr.crt.	Facultatea	Domeniul de studii universitare de masterat	Programul de studii universitare de master	Locuri fără taxă (buget)	Locuri în regim cu taxă		
4	Construcții	Inginerie civilă și instalații	Dezvoltare durabilă-Audit energetic și securitate la incendiu a clădirilor	12	4		
			Infrastructuri pentru transporturi	0	2		
			Inginerie și reabilitare rurală durabilă	13	5		
			Optimizarea exploatării sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului	0	5		
			Optimizarea sistemelor hidrotehnice	16	3		
			Proiectarea avansată a structurilor metalice compozite /Advanced Design of Steel and Compozite Structures	10	5		
			<i>Se va activa acel program de studii la care cererea este mai mare!</i>				
			Reabilitarea construcțiilor	5	5		
			Sisteme de fundare pentru construcții speciale	18	5		
			Structuri	20	5		
			Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații	1	3		
		Inginerie geodezică	Cadastru și evaluarea bunurilor imobile	0	3		
TOTAL				95	45		
5	Electronică și Telecomunicații	Inginerie electronică și telecomunicații	Electronica sistemelor inteligente	7	10		
			Electronică biomedicală	17	10		
			Ingineria rețelelor de comunicații (Communications networks engineering)	0	0		
			Ingineria rețelelor de telecomunicații	5	9		
			Tehnici avansate în electronică pentru automotive	19	10		
			Tehnologii multimedia	0	0		
TOTAL				48	39		
6	Electrotehnică și Electroenergetică	Inginerie electrică	Electrotehnică și electronică de putere	10	0		
			Inginerie energetică	Conducerea sistemelor electroenergetice	0	0	
				Energii regenerabile - Energia solară	17	0	
TOTAL				27	0		
7	Inginerie din Hunedoara	Inginerie electrică	Sisteme avansate de utilizarea industrială a energiei electrice	0	0		
			Tehnici informatice în ingineria electrică	0	0		
		Ingineria materialelor	Materiale și tehnologii avansate pentru industria autovehiculelor	5	0		
			Inginerie și management	Ingineria și managementul dezvoltării durabile în industria de materiale	0	0	
			Ingineria și managementul sistemelor mecanice	0	0		
TOTAL				5	0		

Nr.crt.	Facultatea	Domeniul de studii universitare de masterat	Programul de studii universitare de master	Locuri fără taxă (buget)	Locuri în regim cu taxă	
8	Management în Producție și Transporturi	Inginerie și management	Ingineria și managementul competitivității	12	0	
			Ingineria și managementul sistemelor logistice	0	0	
			Management antreprenorial în administrarea afacerilor	0	0	
TOTAL				12	0	
9	Mecanică	Ingineria autovehiculelor	Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule/Construcția și exploatarea autovehiculelor rutiere	0	10	
			<i>Se va activa acel program de studii la care cererea este mai mare!</i>			
		Inginerie industrială	Inginerie integrată	0	6	
			Procedee productive de sudare în mediu de gaze protectoare	7	6	
			Ingineria produselor din materiale polimerice și compozite	0	30	
		Ingineria materialelor	Materiale și tehnologii avansate	13	7	
			Materiale și tehnologii avansate (engleză)	0	30	
			Inginerie mecanică avansată	0	10	
			Ingineria relațiilor de muncă, sănătate și securitate în muncă	0	32	
			Managementul calității proceselor tehnologice	0	9	
			Sisteme feroviare moderne	13	10	
			Sisteme integrate pentru fabricația agroalimentară	0	9	
			Hidrodinamica mașinilor și sistemelor hidromecanice	9	10	
		Ingineria transporturilor	Tehnici avansate în transportul rutier	0	10	
		Interdisciplinar (Mecatronică și robotică, Științe inginerești aplicate)	Implanturi, proteze și evaluare biomecanică	16	10	
			Mecatronică și robotică	Ergoinginerie în mecatronică	14	5
		Ingineria calității în mecatronică și robotică		8	7	
		Sisteme robotice cu inteligență artificială		11	7	
		CAD pentru sisteme mecanice avansate (Computer aided design of the advanced mechanical system)		0	30	
		TOTAL				91
10	Matematică	Științe inginerești aplicate	Metode și tehnici statistice în sănătate și în cercetarea clinică	8	5	
TOTAL				8	5	
11	Științe ale Comunicării	Interdisciplinar (Inginerie electronică și telecomunicații, Științe ale Comunicării)	Comunicare, relații publice și media digitală	18	0	
TOTAL				18	0	
TOTAL				400	423	