

**Programe de studii universitare de MASTER organizate de
Universitatea Politehnica Timișoara în anul universitar 2016-2017
și numărul de locuri /program
SESIUNEA SEPTEMBRIE 2016**

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	4	8
			Tendențe, material și tehnologii noi în arhitectura de interior	1	9
			Restaurare și regenerare patrimonială	4	0
TOTAL				9	17
2	Automatică și Calculatoare	Ingineria sistemelor	Ingineria sistemelor automate	6	10
			Sisteme încorporate pentru domeniul auto (Automotive Embedded Software) – lb. engleză	2	10
TOTAL				8	20
3	Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Inginerie chimică	Micro și nanomateriale / Produse de sinteză organică fină, semisinteză și naturale / Controlul și avizarea produselor alimentare	11	9
			<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	3	10
TOTAL				14	19
4	Construcții	Inginerie civilă și instalații	Dezvoltare durabilă: auditul energetic și securitate la incendiu a clădirilor	6	3
			Infrastructuri pentru transporturi	1	5
			Optimizarea exploatării sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului	2	5
			Optimizarea sistemelor hidrotehnice	8	5

			Advanced Design of Steel and Composite Structures – lb. engleză	9	4
			Reabilitarea construcțiilor	12	4
TOTAL				38	26
5	Electronică și Telecomunicații	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Ingineria rețelelor telecomunicații / Communications Networks - lb. engleză / Prelucrarea semnalelor - lb.franceza / Tehnologii multimedia / Tehnologii, sisteme și aplicații pentru eActivități	2	10
			Communications Networks - lb. engleză / Ingineria rețelelor telecomunicații / Prelucrarea semnalelor - lb.franceză / Tehnologii multimedia / Tehnologii, sisteme și aplicații pentru eActivități	4	10
			<i>Se va activa acel program de studii la care cererea este mai mare!</i>		
TOTAL				6	20
6	Electrotehnică și Electroenergetică	Inginerie electrică	Electrotehnică și electronică de putere	2	15
		Inginerie energetică	Conducerea sistemelor electroenergetice	7	15
TOTAL				9	30
7	Inginerie din Hunedoara	Inginerie electrică	Sisteme avansate de utilizarea industrială a energiei electrice	18	5
			Tehnici informatice în ingineria electrică	1	5
		Ingineria materialelor	Materiale și tehnologii avansate pentru industria autovehiculelor	9	5
TOTAL				28	15
8	Management în Producție și Transporturi	Inginerie și management	Ingineria și managementul competitivității	14	10
			Ingineria și managementul sistemelor logistice	15	10
			Management antreprenorial în administrarea afacerilor	5	9
TOTAL				34	29

9	Mecanică	Inginerie industrială	Procedee productive de sudare în mediu de gaze protectoare	17	10
		Ingineria materialelor	Materiale și tehnologii avansate	13	9
		Inginerie mecanică	Inginerie mecanică avansată	8	10
			Ingineria relațiilor de muncă, sănătate și securitate în muncă	0	25
			Managementul calității proceselor tehnologice	3	10
			Sisteme feroviare moderne	15	10
			Sisteme integrate pentru fabricația agroalimentară	12	10
			Hidrodinamica mașinilor și sistemelor hidromecanice	6	10
			Științe inginerești aplicate	Implanturi, proteze și evaluare biomecanică	24
		Mecatronica și robotică	Ergoinginerie în mecatronică	12	10
			Ingineria calității în mecatronică și robotică	7	10
			Sisteme robotice cu inteligență artificială	8	10
		TOTAL			
10	Matematică	Științe inginerești aplicate	Metode și tehnici statistice în sănătate și în cercetarea clinică	3	4
TOTAL				3	4