

**Programe de studii universitare de MASTER organizate de
Universitatea Politehnica Timișoara în anul universitar 2016-2017
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	10
			Tendențe, material și tehnologii noi în arhitectura de interior	20	10
			Restaurare și regenerare patrimonială	20	10
TOTAL					
30	Automatică și Calculatoare	Calculatoare și tehnologia informației	Ingenieria calculatoarelor (Computer Engineering) – lb. engleză	30	10
			Ingenierie software (Software Engineering) – lb. engleză	30	10
			Tehnologia informației (Information Technology) – lb. engleză	30	10
2		Ingenieria sistemelor	Ingenieria sistemelor automate	30	10
			Sisteme informatice aplicate în producție și servicii	30	10
			Sisteme informatice în îngrijirea sănătății	25	10
			Sisteme încorporate pentru domeniul auto (Automotive Embedded Software) – lb. engleză	25	10
		Informatică	Tehnologii informatice	30	10
TOTAL					

3	Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Inginerie chimică	Micro și nanomateriale / 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	30	10
			Științe ingineresti aplicate	Tehnici poligrafice	30
TOTAL					
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	25	5
			Optimizarea exploatarei sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului	25	5
			Optimizarea sistemelor hidrotehnice	25	5
			Proiectarea avansată a structurilor metalice compozite /Advanced Design of Steel and Compozite Structures – lb. engleză	20	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
TOTAL					
5	Electronică și Telecomunicații	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Electronica sistemelor inteligente / Advanced electronics in intelligent systems – lb. Engleză / Tehnici avansate în electronică / Electronică biomedicală / Instrumentație electronică	30	10
			Ingineria rețelelor telecomunicații / Communications Networks - lb. engleză / Prelucrarea semnalelor - lb.franceza / Tehnologii multimedia / Tehnologii,	30	10

			sisteme și aplicații pentru eActivități		
			Tehnologii multimedia / Ingineria rețelelor telecomunicații / Communications Networks - lb. engleză / Prelucrarea semnalelor - lb.franceză / Tehnologii, sisteme și aplicații pentru eActivități / Tehnici avansate în electronică	25	10
			Electronică biomedicală / Electronica sistemelor inteligente / Advanced electronics in intelligent systems - lb. engleză / Tehnici avansate în electronică / Instrumentație electronică	25	10
			Communications Networks - lb. engleză / Ingineria rețelelor telecomunicații / Prelucrarea semnalelor - lb.franceză / Tehnologii multimedia / Tehnologii, sisteme și aplicații pentru eActivități	25	10
			<i>Se va activa acel program de studii la care cererea este mai mare!</i>		
TOTAL					
6	Electrotehnică și Electroenergetică	Inginerie electrică	Electrotehnică și electronică de putere	35	15
		Inginerie energetică	Conducerea sistemelor electroenergetice	35	15
TOTAL					
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
TOTAL					

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
TOTAL					
9	Mecanică	Ingineria autovehiculelor	Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule	30	10
		Inginerie industrială	Inginerie integrată		
			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 (lb. engleză)	0	30
		Inginerie mecanică	Inginerie mecanică avansată	25	10
			Ingineria relațiilor de muncă, sănătate și securitate în muncă	0	30
			Managementul calității proceselor tehnologice	27	10
			Sisteme feroviare moderne	27	10
			Sisteme integrate pentru fabricația agroalimentară	27	10
		Ingineria transporturilor	Hidrodinamica mașinilor și sistemelor hidromecanice	27	10
		Științe inginerești aplicate	Tehnici avansate în transportul rutier	27	10
			Implanturi, proteze și evaluare biomecanică	25	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	30
TOTAL					
10	Științe ale Comunicării	Interdisciplinar (Inginerie electronică și telecomunicații, Științe ale Comunicării)	Comunicare, relații publice și media digitală	35	15
TOTAL					
11	Matematică	Științe ingineresti aplicate	Metode și tehnici statistice în sănătate și în cercetarea clinică	20	20
TOTAL					