

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

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	15	15
			Tendențe, material și tehnologii noi în arhitectura de interior	20	10
<b>TOTAL</b>				<b>35</b>	<b>25</b>
2	Automatică și Calculatoare	Calculatoare și tehnologia informației	Ingenieria calculatoarelor (Computer Engineering)	30	10
			Ingenierie software (Software Engineering)	35	5
			Tehnologia informației (Information Technology)	30	10
		Ingenieria sistemelor	Ingenieria sistemelor automate	30	5
			Sisteme informatice aplicate în producție și servicii	30	5
			Sisteme informatice în îngrijirea sănătății	20	5
			Sisteme încorporate pentru domeniul auto (Automotive Embeded Software)	20	5
		Informatică	Tehnologii informatice	30	5
<b>TOTAL</b>				<b>225</b>	<b>50</b>
3	Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Ingenierie chimică	Controlul și avizarea produselor alimentare/Produse de sinteză organică fină, semisinteză și naturale	30	10
			<i>Se va activa acel program de studii la care cererea este mai mare!</i>		
			Micro și nanomateriale/Ingenieria compușilor anorganici și protecția mediului	30	10
		<i>Se va activa acel program de studii la care cererea este mai mare!</i>			
		Ingenieria mediului	Ingenieria și managementul mediului în industrie	30	10
<b>TOTAL</b>				<b>90</b>	<b>30</b>
4	Construcții	Ingenierie civilă și instalații	Dezvoltare durabilă: auditul energetic și securitate la incendiu a clădirilor	25	5

Nr.crt.	Facultatea	Domeniul de studii universitare de masterat	Programul de studii universitare de master	Locuri fără taxă (buget)	Locuri în regim cu taxă
			Infrastructuri pentru transporturi	25	5
			Inginerie și reabilitare rurală durabilă	25	5
			Optimizarea exploatării 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	25	5
			<i>Se va activa acel program de studii la care cererea este mai mare!</i>		
			Reabilitarea construcțiilor	25	5
			Sisteme de fundare pentru construcții speciale	25	5
			Structuri	25	5
			Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații	30	5
		Inginerie geodezică	Cadastru și evaluarea bunurilor imobile	30	5
<b>TOTAL</b>				<b>285</b>	<b>55</b>
5	Electronică și Telecomunicații	Inginerie electronică și telecomunicații*	Electronica sistemelor inteligente	30	10
			Electronică biomedicală	30	10
			Ingineria rețelelor de comunicații (Communications networks engineering)	29	10
			Ingineria rețelelor de telecomunicații	29	10
			Tehnici avansate în electronică pentru automotive	28	10
			Tehnologii multimedia	29	10
<b>TOTAL</b>				<b>175</b>	<b>60</b>
6	Electrotehnică și Electroenergetică	Inginerie electrică	Electrotehnică și electronică de putere	45	0
		Inginerie energetică	Conducerea sistemelor electroenergetice	45	0
			Energii regenerabile - Energia solară	20	0
<b>TOTAL</b>				<b>110</b>	<b>0</b>
7	Inginerie din Hunedoara	Inginerie electrică	Sisteme avansate de utilizarea industrială a energiei electrice	30	0
			Tehnici informatice în ingineria electrică	30	0
		Ingineria materialelor	Materiale și tehnologii avansate pentru industria autovehiculelor	30	0
		Inginerie și management	Ingineria și managementul dezvoltării durabile în industria de materiale	30	0
			Ingineria și managementul sistemelor mecanice	30	0
<b>TOTAL</b>				<b>150</b>	<b>0</b>
8	Management în Producție și Transporturi	Inginerie și management	Ingineria și managementul competitivității	25	0
			Ingineria și managementul sistemelor logistice	50	0
			Management antreprenorial în administrarea afacerilor	50	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	
<b>TOTAL</b>				<b>125</b>	<b>0</b>	
9	Mecanică	Ingineria autovehiculelor	Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule/Construcția și exploatarea autovehiculelor rutiere	25	10	
			<i>Se va activa acel program de studii la care cererea este mai mare!</i>			
		Inginerie industrială	Inginerie integrată	30	7	
			Procedee productive de sudare în mediu de gaze protectoare	30	6	
			Ingineria produselor din materiale polimerice și compozite	-	30	
		Ingineria materialelor	Materiale și tehnologii avansate	30	7	
			Materiale și tehnologii avansate (engleză)	-	30	
		Inginerie mecanică	Inginerie mecanică avansată	25	10	
			Ingineria relațiilor de muncă, sănătate și securitate în muncă	-	32	
			Ingineria resurselor regenerabile de energie	100	40	
			Managementul calității proceselor tehnologice			
			Sisteme feroviare moderne			
			Sisteme integrate pentru fabricația agroalimentară			
			Hidrodinamica mașinilor și sistemelor hidromecanice	<i>Se vor activa primele 4 programe de studii la care cererea este mai mare!</i>		
			Ingineria transporturilor	Tehnici avansate în transportul rutier	25	10
		Științe ingineresti aplicate	Implanturi, proteze și evaluare biomecanică (interdisciplinar cu Mecatronica și robotică)	25	10	
		Mecatronica și robotică**	Ergoinginerie în mecatronică	25	6	
			Ingineria calității în mecatronică și robotică	25	7	
			Sisteme robotice cu inteligență artificială	25	7	
CAD pentru sisteme mecanice avansate (Computer aided design of the advanced mechanical system)	-		30			
<b>TOTAL</b>				<b>365</b>	<b>242</b>	
10	Matematică	Științe ingineresti aplicate	Metode și tehnici statistice în sănătate și în cercetarea clinică	20	10	
<b>TOTAL</b>				<b>20</b>	<b>10</b>	
11	Științe ale Comunicării	Științe ale Comunicării	Comunicare, relații publice și media digitală (interdisciplinar cu Inginerie electronică și telecomunicații)	30	0	
<b>TOTAL</b>				<b>30</b>	<b>0</b>	

**\*vor fi reținute pentru admiterea din sesiunea septembrie 6 locuri pentru studenți plecați în mobilități ERASMUS;**  
**\*\* vor fi reținute pentru admiterea din sesiunea septembrie 6 locuri pentru studenți plecați în mobilități ERASMUS.**