



HOTĂRÂRE

a Senatului Universității Politehnica Timișoara

Nr. 195 / 02.06.2016

Art. 1. Se aprobă modificarea Anexei 2 din Metodologia de organizare și desfășurare a concursului de admitere la ciclul de studii universitare de master la Universitatea Politehnica Timișoara conform Anexei la prezenta.

PREȘEDINTE,
Prof.dr.ing. Radu VASIU

SECRETAR GENERAL,
Prof.dr.ing. Carmen GRECEA

VIZAT
CONSILIER JURIDIC,
Jr. Alina ATANASESCU

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

Anexă la HS 195/02.06.2016

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	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
TOTAL					
3	Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Ingenierie 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 inginerești aplicate	Tehnici poligrafice	30	10	
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		
		Structuri				
		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, sisteme și aplicații pentru eActivități	30	10	
			Tehnologii multimedia / Ingineria	25	10	

			rețelelor telecomunicații / Communications Networks - lb. engleză / Prelucrarea semnalelor - lb. franceză / Tehnologii, sisteme și aplicații pentru eActivități / Tehnici avansate în electronică		
			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	40	10

			logistice		
			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
			Hidrodinamica mașinilor și sistemelor hidromecanice	27	10
			Ingineria transporturilor	Tehnici avansate în transportul rutier	27
		Științe ingineresti aplicate	Implanturi, proteze și evaluare biomecanică	25	10
		Mecatronica 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	0	30

			mechanical system) – lb. engleză		
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 inginerești aplicate	Metode și tehnici statistice în sănătate și în cercetarea clinică	20	20
TOTAL					