

Programe de studii universitare de MASTER organizate de
Universitatea Politehnică Timișoara în anul universitar 2023-2024

Nr.crt.	Facultatea	Domeniul de studii universitare de masterat	Programul de studii universitare de masterat
1	Arhitectură și Urbanism	Arhitectură	Restaurare și regenerare patrimonială
			Urbanism și amenajarea teritoriului
			Tendențe, materiale și tehnologii noi în arhitectura de interior
2	Automatică și Calculatoare	Calculatoare și tehnologia informației	Cloud Computing and Internet of Things (Procesare cloud și internetul lucrurilor) – lb. engleză
			Information Technology (Tehnologia informației) – lb. engleză
			Machine Learning (Învățare Automată) – lb. engleză
			Software Engineering (Inginerie software) – lb. engleză
	Ingineria sistemelor	Automotive Embedded Software (Sisteme încorporate pentru domeniul auto) – lb. engleză	
		Dezvoltare de jocuri video (în limba engleză)	
		Ingineria sistemelor automate	
Informatică	Sisteme informatice aplicate în producție și servicii		
	Sisteme informatice în îngrijirea sănătății		
		Securitatea informațiilor și a sistemelor cibernetice	
		Tehnologii informatice	
3	Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Inginerie chimică	Produce de sinteză organică fină, semisinteză și naturale/Controlul și avizarea produselor alimentare
		Ingineria mediului	Ingineria și managementul mediului în industrie/Ingineria compuşilor anorganici și protecția mediului
		Științe ingineresti aplicate	Tehnici poligrafice
4	Construcții	Inginerie civilă și instalații	Dezvoltare durabilă: auditul energetic și securitate la incendiu a cladirilor
			Infrastructuri pentru transporturi
			Optimizarea exploatării sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului
			Optimizarea sistemelor hidrotehnice
			Proiectarea avansată a structurilor metalice compozite /Advanced Design of Steel and Composite Structures – lb. engleză
		Reabilitarea construcțiilor	
Inginerie geodezică	Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații		
		Cadastru și evaluarea bunurilor imobile	
5	Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Electronica sistemelor inteligente
			Electronică biomedicală
			Ingineria rețelelor de telecomunicații
			Communication networks engineering - in lb engleza (Ingineria rețelelor de comunicații)
			Tehnologii multimedia
			Tehnologii, sisteme și aplicații pentru eActivități
			Ingineria datelor
Sisteme electronice pentru domeniul auto/ Automotive Electronic Systems - in lb engleza			
6	Inginerie Electrică și Energetică	Inginerie electrică	Electrotehnică și electronică de putere
			Sisteme inteligente în ingineria electrică
		Inginerie energetică	Conducerea sistemelor electroenergetice

7	Inginerie din Hunedoara	Inginerie electrică	Sisteme avansate de utilizare industrială a energiei electrice Tehnici informatice în ingineria electrică
		Ingineria materialelor	Materiale și tehnologii avansate pentru industria autovehiculelor
		Inginerie și management	Ingineria și managementul dezvoltării durabile în industria de materiale
			Ingineria și managementul sistemelor mecanice
8	Management în Producție și Transporturi	Inginerie și management	Ingineria și managementul competitivității
			Ingineria și managementul sistemelor logistice
			Management antreprenorial în administrarea afacerilor
		Quality and Competitiveness Engineering and Management (Ingineria și managementul calității și competitivității) – lb. Engleză	
Științe Administrative	Managementul organizațiilor publice		
9	Mecanică	Ingineria autovehiculelor	Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule
		Inginerie industrială	Ingineria produselor din materiale polimerice și compozite Inginerie integrată
		Ingineria materialelor	Materiale și tehnologii avansate
		Inginerie mecanică	Inginerie mecanică avansată
			Ingineria relațiilor de muncă, sănătate și securitate în muncă
			Managementul calității proceselor tehnologice
			Sisteme feroviare moderne
		Ingineria transporturilor	Sisteme integrate pentru fabricația agroalimentară
		Științe ingineresti aplicate	Hidrodinamica mașinilor și sistemelor hidromecanice
		Mecatronică și robotică	Tehnici avansate în transportul rutier
Implanturi, proteze și evaluare biomecanică			
Ergoinginerie în mecatronică			
		Ingineria calității în mecatronică și robotică	
		Sisteme robotice cu inteligență artificială	
10	Științe ale Comunicării	Științe ale Comunicării	Comunicare, relații publice și media digitală
			Comunicare în afaceri
11	Matematică	Științe ingineresti aplicate	Metode și tehnici statistice în sănătate și în cercetarea clinică