

Anexa 3 la REGULAMENTUL de organizare a admiterii la programele de studii de masterat din cadrul Universității Politehnica Timișoara - sesiunea iulie și septembrie 2026 -

Programe de studii universitare de MASTERAT organizate de  
Universitatea Politehnica Timișoara în anul universitar 2026-2027

Nr.crt.	Facultatea	Domeniul de studii universitare de masterat	Programul de studii universitare de masterat
1	Arhitectură și Urbanism	Arhitectură	Tendențe, materiale și tehnologii noi în arhitectura de interior
			Urbanism și amenajarea teritoriului
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
			Quantum Computing (Calcul quantic) - lb. engleză
			Digital Media and Web Development (Media digitală și dezvoltare web) - lb. engleză
		Ingineria sistemelor	Automotive Embedded Software (Sisteme încorporate pentru domeniul auto) – lb. engleză
			Game Development (Dezvoltare de jocuri video) – lb. engleză
			Ingineria sistemelor automate
			Sisteme informatice aplicate în producție și servicii
			Sisteme informatice în îngrijirea sănătății
		Informatică	Securitatea informațiilor și a sistemelor cibernetice
			Tehnologii informatice
3	Construcții	Inginerie civilă și instalații	Dezvoltare durabilă: auditul energetic și securitate la incendiu a clădirilor
			Infrastructuri pentru transporturi
			Optimizarea exploatarei construcțiilor pentru sisteme de alimentare cu apă și canalizări
			Optimizarea sistemelor hidrotehnice
			Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații
			Reabilitarea construcțiilor
			Advanced Design of Buildings (Proiectarea avansată a clădirilor) – lb. engleză
		Inginerie geodezică	Cadastru și evaluarea bunurilor imobile

4	Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Electronica sistemelor inteligente
			Electronică biomedicală
			Ingineria rețelelor de telecomunicații
			Communication Networks Engineering (Ingineria rețelor de comunicații) - lb engleză
			Tehnologii multimedia
			Ingineria datelor
			Automotive Electronic Systems (Sisteme electronice pentru domeniul auto) - lb engleză
5	Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului	Inginerie chimică	Produse farmaceutice, cosmetice și alimentare - expertiză și calitate / Produse de sinteză organică fină, semisinteză și naturale
		Ingineria mediului	Ingineria și managementul mediului în industrie/Ingineria compușilor anorganici și protecția mediului
			Economie verde și circulară
			Dezvoltare durabilă în ingineria apei (dual)
6	Inginerie Electrică și Energetică	Inginerie electrică	Sisteme inteligente în ingineria electrică
		Inginerie energetică	Conducerea sistemelor electroenergetice
7	Inginerie din Hunedoara	Inginerie electrică	Tehnici informatice în ingineria electrică
		Inginerie și management	Ingineria și managementul dezvoltării durabile în industria de materiale
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
			Master în administrarea digitală a afacerilor
		Științe Administrative	Managementul organizațiilor publice

9	Mecanică	Ingineria autovehiculelor	Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule
		Inginerie industrială	Procedee productive de sudare în mediu de gaze protectoare
			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
			Sisteme mecanice de conversie și transformare a energiei ambientale
		Ingineria transporturilor	Tehnici avansate în transportul rutier
Științe ingineresti aplicate	Managementul calității în ingineria medicală		
Mecatronica și robotică	Sisteme robotice cu inteligență artificială		
	Sisteme mecatronice inteligente pentru industry 4.0		
10	Științe ale Comunicării	Științe ale Comunicării	Comunicare, relații publice și media digitală (interdisciplinar cu Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale)
			Comunicare în afaceri
			Comunicare strategică și advocacy în societatea digitală
		Filologie	Traducere, interpretare și noile tehnologii
11	Matematică	Științe ingineresti aplicate	Metode și tehnici statistice în sănătate și în cercetarea clinică