

- sesiunea iulie și septembrie 2023 -

**Lista domeniilor de studii scoase la concurs,
tipul concursului, formulele de calcul a mediei de admitere, precum și oferta de programe de studii**

Nr. crt .	Facultatea	Domeniul de studii universitare de masterat	Programul de studii universitare de masterat
1	Arhitectură și Urbanism	Arhitectură	<p>Restaurare și regenerare patrimonială</p> <p>Tendințe, materiale și tehnologii noi în arhitectura de interior</p>
2	Automatică și Calculatoare	Calculatoare și tehnologia informației	<p>Cloud Computing and Internet of Things (Procesare cloud și internetul lucrurilor) – lb. engleză – numai cu taxă în lei</p> <p>Information Technology (Tehnologia informației) – lb. engleză – numai cu taxă în lei</p> <p>Machine Learning (Învățare Automată) – lb. engleză – numai cu taxă în lei</p> <p>Software Engineering (Inginerie software) – lb. engleză – numai cu taxă în lei</p>
			<p>Automotive Embedded Software (Sisteme incorporate pentru domeniul auto) – lb. engleză – numai cu taxă în lei</p> <p>Ingineria sistemelor automate</p>
			<p>Sisteme informaticе aplicate în producție și servicii</p> <p>Sisteme informaticе în îngrijirea sănătății</p> <p>Securitatea informațiilor și a sistemelor cibernetice</p>
			<p>Game development (Dezvoltare de jocuri video) - lb. engleză – numai cu taxă în lei</p>
		Informatică	Tehnologii informaticе
3	Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Inginerie chimică	Produse de sinteză organică fină, semisinteză și naturale/Controlul și avizarea produselor alimentare

		Ingineria mediului	Ingineria și managementul mediului în industrie/Ingineria compușilor anorganici și protecția mediului
			Economie verde și circulară
		Științe inginerești aplicate	Tehnici poligrafice
4	Construcții	Inginerie civilă și instalații	Dezvoltare durabilă: auditul energetic și securitate la incendiu a cladirilor
			Infrastructuri pentru transporturi
			Optimizarea exploatarii 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 – numai cu taxă în lei
			Reabilitarea construcțiilor
			Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații
			Inginerie geodezică
5	Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informationale	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Cadastru și evaluarea bunurilor imobile
			Electronica sistemelor inteligente
			Electronică biomedicală
			Ingineria rețelelor de telecomunicații
			Communication networks engineering (Ingineria retelelor de comunicatii) – lb. engleză – numai cu taxă în lei
			Tehnologii multimedia
			Tehnologii, sisteme și aplicații pentru eActivități
			Ingineria datelor
6	Inginerie Electrică și Energetică	Inginerie electrică	Automotive Electronic Systems (Sisteme electronice pentru domeniul auto) - lb. engleză – numai cu taxă în lei
			Electrotehnică și electronică de putere
			Sisteme inteligente în inginerie electrică

		Inginerie energetică	Conducerea sistemelor electroenergetice
7	Inginerie din Hunedoara	Inginerie electrică	Tehnici informaticе 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
		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 – numai cu taxă în lei
	8 Management în Producție și Transporturi	Științe Administrative	Managementul organizațiilor publice
		Ingineria autovehiculelor	Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule
		Inginerie mecanică	Inginerie integrată
			Materiale și tehnologii avansate
			Inginerie mecanică avansată
			Ingineria relațiilor de muncă, sănătate și securitate în muncă
			Managementul calității proceselor tehnologice
			Sisteme feroviare moderne
			Sisteme integrate pentru fabricația agroalimentară
			Hidrodinamica mașinilor și sistemelor hidromecanice
	9 Mecanică	Ingineria transporturilor	Tehnici avansate în transportul rutier
		Științe inginerești aplicate	Implanturi, proteze și evaluare biomecanică
		Mecatronică și robotică	Ingineria calității în mecatronică și robotică
			Sisteme robotice cu inteligență artificială

Anexa 3 la METODOLOGIA de organizare și desfășurare a concursului de admitere la ciclul de studii universitare de master la Universitatea Politehnica Timișoara

- sesiunea iulie și septembrie 2023 -

10	Ştiințe ale Comunicării	Ştiințe ale comunicării	Comunicare, relații publice și media digitală Comunicare în afaceri
11	Departamentul de Matematică	Ştiințe inginerești aplicate	Metode și tehnici statistice în sănătate și în cercetarea clinică