

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 Tendințe, 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 Sisteme informatice aplicate în producție și servicii Sisteme informatice în îngrijirea sănătății Securitatea informațiilor și a sistemelor cybernetice
		Informatică	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	Economie verde și circulară Ingineria și managementul mediului în industrie/Ingineria compusilor anorganici și protecția mediului
		Științe ingineresti aplicate	Tehnici poligrafice
4	Construcții	Inginerie civilă și instalații	Dezvoltare durabilă: auditul energetic și securitate la incendiu a clădirilor Infrastructuri pentru transporturi Optimizarea exploatarei 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 Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații
		Inginerie geodezică	Cadastru și evaluarea bunurilor imobiliare
5	Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Electronica sistemelor inteligente Electronică biomedicală Ingineria rețelelor de telecomunicații Communication networks engineering - în lb. engleză (Ingineria rețelelor de comunicații) Tehnologii multimedia Tehnologii, sisteme și aplicații pentru eActivități Ingineria datelor Sisteme electronice pentru domeniul auto/ Automotive Electronic Systems - în lb. engleză
		Inginerie electrică și Energetică	Electrotehnică și electronică de putere Sisteme inteligente în ingineria electrică 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 Ingineria și managementul dezvoltării durabile în industria de materiale
		Inginerie și management	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
		Ingineria 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 Hidrodinamica mașinilor și sistemelor hidromecanice Tehnici avansate în transportul rutier
		Științe ingineresti aplicate	Implanturi, proteze și evaluare biomecanică Ergoinginerie în mecatronică
10	Științe ale Comunicării	Mecatronica și robotica	Ingineria calității în mecatronică și robotica Sisteme robotice cu inteligență artificială
		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