

Nr. înregistrare: 2192 /2/31.01.2024



HOTĂRÂRE

a Senatului Universității Politehnica Timișoara

Nr.2/31.01.2024

Art. 1. Se aprobă programele de studii universitare de masterat, prevăzute în anexa la prezenta, programe care fac parte din domeniile de studii de masterat acreditate sau autorizate provizoriu și care vor putea funcționa în anul universitar 2024-2025 în Universitatea Politehnica Timișoara.

Art. 2. Prezenta hotărâre, împreună cu anexa, se comunică Ministerului Educației.

PREȘEDINTE,
Conf. univ. dr.mat. Liviu-Ioan CĂDARIU-BRĂILOIU

VIZAT JURIDIC, CONSILIER JURIDIC
Alina-Monica ATANASESCU

ÎNTOCMIT
SECRETAR
Ing. Emiliană-Gabriela IELI

Programe de studii universitare de MASTERAT - UPT 2024 - 2025

Nr.crt.	Domeniul de studii de master	Denumirea programului de studii universitare de master * masterat profesional ** masterat de cercetare	Observații
1.	Informatică	Tehnologii informatice*	
2.	Inginerie chimică	Controlul și avizarea produselor alimentare*	
		Ingineria compușilor anorganici și protecția mediului*	
		Produse de sinteză organică fină, semisinteză și naturale*	
		Produse farmaceutice, cosmetice și alimentare - expertiză și calitate*	Încadrare în domeniu acreditat - ANC 3582 UPT Adeverința de înregistrare
3.	Inginerie civilă și instalații	Dezvoltare durabilă: auditul energetic și securitate la incendiu a clădirilor*	
		Infrastructuri pentru transporturi*	
		Optimizarea exploatării sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului*	
		Optimizarea sistemelor hidrotehnice*	
		Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații*	
		Proiectarea avansată a structurilor metalice și compozite/ Advanced Design of Steel and Compozite Structures* (lb.engleză)	
		Reabilitarea construcțiilor*	
4.	Inginerie electrică	Electrotehnică și electronică de putere**	
		Tehnici informatice în ingineria electrică* (Hunedoara)	
		Sisteme inteligente în ingineria electrică*	
5.	Inginerie energetică	Conducerea sistemelor electroenergetice**	
6.	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Electronica sistemelor inteligente**	
		Electronică biomedicală**	
		Ingineria datelor**	
		Ingineria rețelelor de comunicații/ Communications networks engineering (lb.engleză) **	
		Ingineria rețelelor de telecomunicații*	
		Tehnologii multimedia**	

Nr.crt.	Domeniul de studii de master	Denumirea programului de studii universitare de master * masterat profesional ** masterat de cercetare	Observații
		Tehnologii, sisteme și aplicații pentru eActivități**	
		Sisteme electronice pentru domeniul auto / Automotive electronic system (lb.engleză)**	
7.	Inginerie geodezică	Cadastru și evaluarea bunurilor imobile*	
8.	Ingineria autovehiculelor	Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule*	
9.	Ingineria transporturilor	Tehnici avansate în transportul rutier*	
10.	Calculatoare și tehnologia informației	Inginerie software/ Software Engineering** (lb.engleză)	
		Tehnologia informației/ Information Technology** (lb.engleză)	
		Învățare automată/ Machine Learning** (lb.engleză)	
		Procesare cloud și internetul lucrurilor/ Cloud Computing and Internet of Things** (lb.engleză)	
		Calcul cuantic/Quantum Computing (lb.engleză)*	Încadrare în domeniu acreditat – ANC_3587_UPT Adeverinta de inregistrare
11.	Ingineria sistemelor	Ingineria sistemelor automate**	
		Securitatea informațiilor și a sistemelor cibernetice*	
		Sisteme informatice aplicate în producție și servicii**	
		Sisteme informatice în îngrijirea sănătății**	
		Sisteme încorporate pentru domeniul auto/ Automotive Embeded Software** (lb.engleză)	
		Dezvoltare de jocuri video/Game Developement (lb.engleză)*	
12.	Inginerie mecanică	Hidrodinamica mașinilor și sistemelor hidromecanice*	
		Ingineria relațiilor de muncă, sănătate și securitate în muncă*	
		Inginerie mecanică avansată*	
		Managementul calității proceselor tehnologice*	
		Sisteme feroviare moderne*	
		Sisteme integrate pentru fabricația agroalimentară*	

Nr.crt.	Domeniul de studii de master	Denumirea programului de studii universitare de master * masterat profesional ** masterat de cercetare	Observații
13.	Inginerie industrială	Ingineria produselor din materiale polimerice și compozite*	
		Inginerie integrată*	
		Procedee productive de sudare în mediu de gaze protectoare*	
14.	Științe inginerești aplicate	Metode și tehnici statistice în sănătate și în cercetarea clinică*	
		Tehnici poligrafice*	
		Implanturi, proteze și evaluare biomecanică (interdisciplinar cu Mecatronică și robotică)*	
		Managementul calității în ingineria medicală*	Încadrare în domeniu acreditat – ANC_7960_UPT adeverinta validare MCIIM
15.	Mecatronică și robotică	Ergoinginerie în mecatronică*	
		Ingineria calității în mecatronică și robotică*	
		Sisteme robotice cu inteligență artificială*	
		Sisteme mecatronice inteligente pentru industry 4.0*	Încadrare în domeniu acreditat – ANC_3580_UPT Adeverinta de inregistrare
16.	Ingineria materialelor	Materiale și tehnologii avansate*	
		Materiale și tehnologii avansate pentru industria autovehiculelor* (Hunedoara)	
17.	Ingineria mediului	Ingineria și managementul mediului în industrie*	
		Economie verde și circulară*	
18.	Inginerie și management	Ingineria și managementul calității și competitivității/ Quality and Competitiveness Engineering and Management*(lb. engleză)	
		Ingineria și managementul competitivității**	
		Ingineria și managementul dezvoltării durabile în industria de materiale* (Hunedoara)	
		Ingineria și managementul sistemelor logistice**	
		Ingineria și managementul sistemelor mecanice* (Hunedoara)	
		Management antreprenorial în administrarea afacerilor**	

Nr.crt.	Domeniul de studii de master	Denumirea programului de studii universitare de master * masterat profesional ** masterat de cercetare	Observații
19.	Științe administrative	Managementul organizațiilor publice*	
20.	Științe ale comunicării	Comunicare în afaceri*	
		Comunicare, relații publice și media digitală (interdisciplinar cu Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale)*	
		Comunicare strategică și advocacy în societatea digitală*	Încadrare în domeniu acreditat – ANC 3581 UPT Adeverinta de inregistrare master MA
21.	Arhitectură	Restaurare și regenerare patrimonială*	
		Tendințe, materiale și tehnologii noi în arhitectura de interior*	
		Urbanism și amenajarea teritoriului*	