

HOTĂRÂRE

a Consiliului de Administrație al Universității Politehnica Timișoara

Nr. 12 / 27.01.2026

- privind programele de studii universitare de master promovate pentru anul universitar 2026 – 2027 -

Având în vedere solicitarea Direcției Generale de Asigurare a Calității, Consiliul de Administrație emite următoarea:

HOTĂRÂRE

Art.1. Se avizează lista programelor de studii universitare de master promovate pentru anul universitar 2026 – 2027, conform articolului 59, aliniatul 2 din Legea Educației nr.199/2023, cuprinsă în anexă.

Art. 2 Prezenta hotărâre se transmite spre dezbateră și aprobare Senatului universității.

RECTOR,
conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

SECRETAR ȘEF UNIVERSITATE,
ing. Iolanda Dorina COSOVAN



Programe de studii universitare de masterat promovate de UPT în anul universitar 2026 - 2027

Nr. crt.	Domeniul de studii universitare de master	Denumire program de studii universitare de master	Locația geografică	Limba de predare	Forma de învățământ	Număr de credite de studiu transferabile	Nr. max. studenți ce pot fi școlarizați
1	Informatică	Tehnologii informatice*	Timișoara	română	IF	120	75
2	Inginerie chimică	Produse de sinteză organică fină, semisinteză și naturale*	Timișoara	română	IF	120	100
		Produse farmaceutice, cosmetice și alimentare – expertiză și calitate*	Timișoara	română	IF	120	
3	Inginerie civilă și instalații	Dezvoltare durabilă; auditul energetic și securitate la incendiu a clădirilor*	Timișoara	română	IF	120	420
		Infrastructuri pentru transporturi*	Timișoara	română	IF	120	
		Optimizarea exploatarei construcțiilor pentru sisteme de alimentare cu apă și canalizări*	Timișoara	română	IF	120	
		Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații*	Timișoara	română	IF	120	
		Optimizarea sistemelor hidrotehnice*	Timișoara	română	IF	120	
		Proiectarea avansată a clădirilor / Advanced design of buildings*	Timișoara	engleză	IF	120	
		Reabilitarea construcțiilor*	Timișoara	română	IF	120	
4	Inginerie electrică	Electrotehnică și electronica de putere** (radiere IIS nr.125/18.12.2025)	Timișoara	română	IF	120	150
		Sisteme avansate de utilizare industrială a energiei electrice*(radiere IIS nr.125/18.12.2025)	Hunedoara	română	IF	120	
		Tehnici informatice în ingineria electrică*	Hunedoara	română	IF	120	
		Sisteme inteligente în ingineria electrică*	Timișoara	română	IF	120	
5	Inginerie energetică	Conducerea sistemelor electroenergetice**	Timișoara	română	IF	120	60
6	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Electronica sistemelor inteligente**	Timișoara	română	IF	120	300
		Electronică biomedicală**	Timișoara	română	IF	120	
		Ingineria datelor**	Timișoara	română	IF	120	
		Ingineria rețelelor de comunicații/ Communications networks engineering**	Timișoara	engleză	IF	120	
		Ingineria rețelelor de telecomunicații*	Timișoara	română	IF	120	
		Tehnologii multimedia**	Timișoara	română	IF	120	
		Tehnologii, sisteme și aplicații pentru eActivități** (radiere IIS nr.125/18.12.2025)	Timișoara	română	IF	120	
		Sisteme electronice pentru domeniul auto/ Automotive electronic systems**	Timișoara	engleză	IF	120	
7	Inginerie geodezică	Cadastru și evaluarea bunurilor imobile*	Timișoara	română	IF	120	50

Nr. crt.	Domeniul de studii universitare de master	Denumire program de studii universitare de master	Locația geografică	Limba de predare	Forma de învățământ	Număr de credite de studiu transferabile	Nr. max. studenți ce pot fi școlarizați
8	Ingineria autovehiculelor	Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule*	Timișoara	română	IF	120	70
9	Ingineria transporturilor	Tehnici avansate în transportul rutier*	Timișoara	română	IF	120	50
10	Calculatoare și tehnologia informației	Inginerie software/ Software engineering**	Timișoara	engleză	IF	120	225
		Tehnologia informației/ Information technology**	Timișoara	engleză	IF	120	
		Învățare automată/ Machine learning**	Timișoara	engleză	IF	120	
		Procesare cloud și internetul lucrurilor/ Cloud computing and internet of things**	Timișoara	engleză	IF	120	
		Calcul cuantic/ Quantum computing**	Timișoara	engleză	IF	120	
		Media digitală și dezvoltare web / Digital media and web development*	Timișoara	engleză	IF	120	
11	Ingineria sistemelor	Ingineria sistemelor automate**	Timișoara	română	IF	120	300
		Securitatea informațiilor și a sistemelor cibernetice*	Timișoara	română	IF	120	
		Sisteme informatice aplicate în producție și servicii**	Timișoara	română	IF	120	
		Sisteme informatice în îngrijirea sănătății**	Timișoara	română	IF	120	
		Sisteme încorporate pentru domeniul auto/ Automotive embedded software**	Timișoara	engleză	IF	120	
		Dezvoltare de jocuri video/ Game development*	Timișoara	engleză	IF	120	
12	Inginerie mecanică	Hidrodinamica mașinilor și sistemelor hidromecanice*(radiere IIS nr.125/18.12.2025)	Timișoara	română	IF	120	300
		Ingineria relațiilor de muncă, sănătate și securitate în muncă*	Timișoara	română	IF	120	
		Inginerie mecanică avansată*	Timișoara	română	IF	120	
		Managementul calității proceselor tehnologice*	Timișoara	română	IF	120	
		Sisteme feroviare moderne*	Timișoara	română	IF	120	
		Sisteme integrate pentru fabricația agroalimentară*(radiere IIS nr.125/18.12.2025)	Timișoara	română	IF	120	
		Sisteme mecanice de conversie și transformare a energiei ambientale*	Timișoara	română	IF	120	
13	Inginerie industrială	Inginerie integrată*	Timișoara	română	IF	120	100
		Procedee productive de sudare în mediu de gaze protectoare*	Timișoara	română	IF	120	

Nr. crt.	Domeniul de studii universitare de master	Denumire program de studii universitare de master	Locația geografică	Limba de predare	Forma de învățământ	Număr de credite de studiu transferabile	Nr. max. studenți ce pot fi școlarizați
14	Științe inginerești aplicate	Metode și tehnici statistice în sănătate și în cercetarea clinică*	Timișoara	română	IF	120	100
		Tehnici poligrafice*(radiere HS nr.125/18.12.2025)	Timișoara	română	4F	120	
		Implanturi, proteze și evaluare biomecanică (interdisciplinar cu domeniul Mecatronica și robotică)* (radiere HS nr.125/18.12.2025)	Timișoara	română	4F	120	
		Managementul calității în ingineria medicală*	Timișoara	română	IF	120	
15	Mecatronica și robotică	Ergoinginerie în mecatronica*(radiere HS nr.125/18.12.2025)	Timișoara	română	4F	120	90
		Sisteme robotice cu inteligență artificială*	Timișoara	română	IF	120	
		Sisteme mecatronice inteligente pentru industry 4.0*	Timișoara	română	IF	120	
16	Ingineria materialelor	Materiale și tehnologii avansate*	Timișoara	română	IF	120	60
		Materiale și tehnologii avansate pentru industria autovehiculelor*	Hunedoara	română	IF	120	
17	Ingineria mediului	Ingineria și managementul mediului în industrie*	Timișoara	română	IF	120	50
		Economie verde și circulară*	Timișoara	română	IF	120	
		Dezvoltare durabilă în ingineria apei*/D	Timișoara	română	IF	120	
18	Inginerie și management	Ingineria și managementul calității și competitivității/ Quality and competitiveness engineering and management*	Timișoara	engleză	IF	120	250
		Ingineria și managementul competitivității**	Timișoara	română	IF	120	
		Ingineria și managementul dezvoltării durabile în industria de materiale*	Hunedoara	română	IF	120	
		Ingineria și managementul sistemelor logistice**	Timișoara	română	IF	120	
		Ingineria și managementul sistemelor mecanice*	Hunedoara	română	IF	120	
		Management antreprenorial în administrarea afacerilor**	Timișoara	română	IF	120	
		Master în administrarea digitală a afacerilor* – încadrare internă în domeniu acreditat (adeverința ANC nr.3282/26.01.2026)	Timișoara	română	IF	120	
19	Științe administrative	Managementul organizațiilor publice*	Timișoara	română	IF	120	30
20	Științe ale comunicării	Comunicare în afaceri*	Timișoara	română	IF	120	100

[illegible]