

**Lista domeniilor de studii scoase la concurs
și oferta de programe de studii pentru românii de pretutindeni**

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de studii	Programul de studii
1	AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE	Calculatoare și tehnologia informației	Cloud Computing and Internet of Things – lb. engleză – numai cu taxă în lei
			Information Technology – lb. engleză – numai cu taxă în lei
			Machine Learning – lb. engleză – numai cu taxă în lei
			Software Engineering – lb. engleză – numai cu taxă în lei
			Quantum Computing – lb. engleză – numai cu taxă în lei
		Ingineria sistemelor	Automotive Embedded Software – lb. engleză – numai cu taxă în lei
			Game Development – lb. engleză – numai cu taxă în lei
			Ingineria sistemelor automate
			Sisteme informatice aplicate în producție și servicii
			Sisteme informatice în îngrijirea sănătății
			Securitatea informațiilor și a sistemelor cibernetice
Informatică	Tehnologii informatice		
2	ARHITECTURĂ ȘI URBANISM	Arhitectură	Restaurare și regenerare patrimonială
			Urbanism și amenajarea teritoriului
			Tendențe, materiale și tehnologii noi în arhitectura de interior
3	CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI	Inginerie chimică	Controlul și avizarea produselor alimentare/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
		Științe inginerești aplicate	Tehnologii poligrafice

4	CONSTRUCȚII	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
			Advanced Design of Steel and Composite Structures – lb. engleză – numai cu taxă în lei
			Reabilitarea construcțiilor
		Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații	
5	ELECTROTEHNICĂ ȘI ELECTROENERGETICĂ	Inginerie geodezică	Cadastru și evaluarea bunurilor imobile
		Inginerie electrică	Electrotehnică și electronică de putere
			Sisteme inteligente în ingineria electrică
Inginerie energetică	Conducerea sistemelor electroenergetice		
6	ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Electronica sistemelor inteligente
			Electronică biomedicală
			Ingineria rețelelor de telecomunicații
			Communication Networks Engineering – lb. engleză – numai cu taxă în lei
			Tehnologii multimedia
			Tehnologii, sisteme și aplicații pentru eActivități
			Ingineria datelor
Automotive Electronic Systems – lb. engleză – numai cu taxă în lei			
7	INGINERIE 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
		Inginerie și management	Ingineria și managementul dezvoltării durabile în industria de materiale
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 – lb. engleză – numai cu taxă în lei	
		Științe administrative	Managementul organizațiilor publice

9	MECANICĂ	Ingenieria materialelor	Materiale și tehnologii avansate
		Ingenierie industrială	Ingenieria produselor din materiale polimerice și compozite
			Procedee productive de sudare în mediu de gaze protectoare
			Ingenierie integrată
		Ingenierie mecanică	Ingenierie mecanică avansată
			Ingenieria 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
		Științe inginerești aplicate	Implanturi, proteze și evaluare biomecanică
			Managementul calității în ingineria medicală
		Ingenieria transporturilor	Tehnici avansate în transportul rutier
		Ingenieria autovehiculelor	Autovehicule rutiere
Mecatronica și robotică	Ergoinginerie în mecatronică		
	Ingenieria calității în mecatronică și robotică		
	Sisteme robotice cu inteligență artificială		
	Sisteme mecatronice inteligente pentru industria 4.0		
10	ȘTIINȚE ALE COMUNICĂRII	Științe ale comunicării	Comunicare, relații publice și media digitală
			Comunicare în afaceri
			Comunicare strategică și advocacy în societatea digitală