

## ANEXE din 9 aprilie 2020

K.G. 2977 29.04.2020

**privind domeniile și programele de studii universitare de master acreditate și numărul maxim de studenți ce pot fi școlarizați în anul universitar 2020-2021**

**EMITENT • Guvernul**

Publicat în Monitorul Oficial nr 372 din data 08-05-2020

**Data intrării în vigoare 08-05-2020**

### 1. UNIVERSITATEA POLITEHNICĂ DIN BUCUREȘTI

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 studii transferabile	Nr. max. stud. ce pot fi școlarizați
1	Inginerie chimică	Denumire program de studii universitare de master  Aplicații ale chimiei în expertize juridice**  Controlul calității și securitatea alimentare**  Biomateriale pentru ingineria țesuturilor/ Biomaterials for tissue engineering**  Expertizarea alimentelor, produselor chimice și materialelor**  Ingineria proceselor chimice**  Materiale compozite avansate cu destinații speciale**  Micro - și nanomateriale**  Polimeri și biopolimeri inteligenți/ Smart polymers and biopolymers**  Procesarea și designul avansat al materialelor/ Advanced processing and design**  Produse farmaceutice și cosmetice**	București	română	IF	120	550
		București	română	IF	120		
		București	română	IF	120		
		București	română	IF	120		
		București	română	IF	120		
		București	engleză	IF	120		
		București	engleză	IF	120		
		București	română	IF	120		

32	Știința sportului și educației fizice	Diagnoză și prognoză psihomotrică	Brașov	română	IF	120	250
		Educație fizică - Managementul activităților formale, non-formale și de recuperare a stării de sănătate	Brașov	română	IF	120	
		Performanță sportivă și management în sport	Brașov	română	IF	120	
		Educație fizică școlară și activități motrice de timp liber*	Brașov	română	IF	120	
		Profilaxie și recuperare motrică și somato-funcțională prin exercițiu fizic*	Brașov	română	IF	120	

\*) Programele de studii universitare de master din structura instituției de învățământ superior încadrate ARACIS în categoria masterat profesional

\*\*) Programele de studii universitare de master din structura instituției de învățământ superior încadrate de ARACIS în categoria masterat de cercetare

\*\*\*\*\*) Specializări evaluate de către Agenția pentru Asigurarea Calității prin Acreditarea programelor de Studii din Germania AQAS

#### 17. UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

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. stud. ce pot fi școlarizați
1	Matematică	Matematică didactică	Baia Mare	română	IF	120	100
2	Informatică	Informatică și inginerie software	Baia Mare	română	IF	120	50
3	Chimie	Chimie didactică	Baia Mare	română	IF	120	100
4	Știința mediului	Metode de analiză utilizate în controlul calității mediului și produselor	Baia Mare	română	IF	120	50
5	Inginerie civilă și instalații	Protecția și managementul Construcții durabile din beton	Cluj-Napoca	română	IF	120	450



		Tehnologii multimedia	Cluj-Napoca	română	IF	120	
		Tehnologii, sisteme și aplicații pentru eActivități	Cluj-Napoca	română	IF	120	
		Telecomunicații	Cluj-Napoca	română	IF	120	
		Automobilul și mediul	Cluj-Napoca	română	IF	120	
		Sisteme de management și control ale autovehiculelor	Cluj-Napoca	română	IF	120	
9	Ingineria autovehiculelor	Tehnici avansate în ingineria autovehiculelor/ Advanced Techniques in Automotive Engineering**	Cluj-Napoca	română	IF	120	100
10	Ingineria transporturilor	Logistica și siguranța în transporturi**	Cluj-Napoca	română	IF	120	60
11	Ingineria produselor alimentare	Știința și siguranța alimentului* și siguranța	Baia Mare	română	IF	120	30
		Complemente de știința calculatoarelor	Cluj-Napoca	română	IF	120	
		Inginerie software	Cluj-Napoca	română	IF	120	
		Inteligentă și viziune artificială	Cluj-Napoca	română	IF	120	
		Rețele de comunicații și sisteme distribuite	Cluj-Napoca	română	IF	120	
		Securitatea informațiilor și sistemelor de calcul	Cluj-Napoca	română	IF	120	
		Tehnologia informației în economie	Cluj-Napoca	română	IF	120	
		Controlul avansat al proceselor	Cluj-Napoca	română	IF	120	
13	Ingineria sistemelor	Informatică aplicată	Cluj-Napoca	română	IF	120	200
12	Calculatoare și tehnologia informației						300

		Informatică aplicată în ingineria sistemelor complexe	Cluj-Napoca	română	IF	120	
		Ingineria conducerii avansate a fabricației	Cluj-Napoca	română	IF	120	
		Energii regenerabile	Cluj-Napoca	română	IF	120	
		Ingineria biosistemelor în agricultură și industrie alimentară	Cluj-Napoca	română	IF	120	
		Inginerie de precizie și managementul calității	Cluj-Napoca	română	IF	120	
		Managementul energiei termice	Cluj-Napoca	română	IF	120	
		Design industrial	Cluj-Napoca	română	IF	120	
		Ingineria calității sistemelor tehnologice	Baia Mare	română	IF	120	
		Ingineria și managementul calității	Bistrița	română	IF	120	
		Ingineria și managementul calității	Cluj-Napoca	română	IF	120	
		Ingineria și managementul resurselor tehnologice în industrie	Cluj-Napoca	română	IF	120	
		Ingineria și managementul resurselor tehnologice în industrie	Satu Mare	română	IF	120	
		Ingineria sistemelor flexibile de fabricație	Baia Mare	română	IF	120	
		Inginerie virtuală și fabricație competitivă	Cluj-Napoca	română	IF	120	
		Inginerie virtuală și fabricație competitivă	Zalău	română	IF	120	
		Inginerie virtuală și fabricație competitivă/ Virtual	Cluj-Napoca	engleză	IF	120	
14	Inginerie mecanică						300
15	Inginerie Industrială						550

		engineering for competitive manufacturing						
		Procese de producție inovative și management tehnologic/ Innovative Produktionsprozesse und Technologie-Management	Cluj-Napoca	germană	IF	120		
		Proiectare asistată de calculator a sistemelor de fabricație	Cluj-Napoca	română	IF	120		
		Tehnologii avansate de fabricație	Alba Iulia	română	IF	120		
		Sisteme moderne de fabricație și mentenanță/ Modern systems of manufacturing & maintenance	Baia Mare	engleză	IF	120		
16	Științe ingineresti aplicate	Științe ingineresti aplicate în medicină	Cluj-Napoca	română	IF	120	50	
		Sisteme sustenabile**	Cluj-Napoca	română	IF	120		
		Ingineria mecatronice	Cluj-Napoca	română	IF	120		
		Robotică	Bistrița	română	IF	120		
		Robotică	Cluj-Napoca	engleză	IF	120	150	
17	Mecatronică și robotică	Ingineria materialelor prin procese speciale	Baia Mare	română	IF	120		
		Ingineria și managementul procesării avansate a materialelor	Cluj-Napoca	română	IF	120		
		Procesare avansată, management și calitate în ingineria materialelor	Zalău	română	IF	120		
18	Ingineria materialelor	Sudarea și asigurarea calității materialelor	Bistrița	română	IF	120	250	

		Sudarea și asigurarea calității materialelor	Cluj-Napoca	română	IF	120	
		Materiale și tehnologii avansate	Cluj-Napoca	română	IF	120	
		Dezvoltarea durabilă și protecția mediului	Cluj-Napoca	română	IF	120	
		Evaluarea impactului și riscului pentru mediu	Baia Mare	română	IF	120	
		Ingineria, dreptul și economia dezvoltării durabile	Cluj-Napoca	română	IF	120	350
		Managementul integrat al resurselor naturale și al deșeurilor	Cluj-Napoca	română	IF	120	
		Procedee avansate în protecția mediului	Cluj-Napoca	română	IF	120	
		Antreprenoriat	Cluj-Napoca	română	IF	120	
		Management și inginerie în afaceri	Cluj-Napoca	română	IF	120	
		Managementul inovării și dezvoltării tehnologiei	Baia Mare	română	IF	120	350
		Managementul proiectelor și evaluarea proprietății	Cluj-Napoca	română	IF	120	
		Managementul sistemelor logistice	Cluj-Napoca	română	IF	120	
		Biochimie aplicată	Baia Mare	română	IF	120	50
		Biologie	Baia Mare	română	IF	120	
		Asistență socială	Baia Mare	română	IF	120	50
		Administrarea afacerilor	Baia Mare	română	IF	120	50
		Management	Baia Mare	română	IF	120	50
		Filologie	Baia Mare	română	IF	120	250

		Limba română în context european (spațiu, cultură, comunicare)	Baia Mare	română	IF	120	
		Literatura engleză pentru copii și tineret	Baia Mare	română	IF	120	
		Literatura română și modernismul european	Baia Mare	română	IF	120	
26	Filosofie	Drepturile omului	Baia Mare	română	IF	120	50
27	Teologie	Teologie creștină și spiritualitate europeană	Baia Mare	română	IF	120	50
		Etnoturism/ Etnologia și turismul cultural	Baia Mare	română	IF	120	
28	Studii culturale	Studii comparate în culturi și civilizații europene/ Comparative studies in european cultures and civilisation	Baia Mare	engleză	IF	120	150
29	Arte vizuale	Valorile plastice și reflexive ale imaginii în pictura contemporană	Baia Mare	română	IF	120	50

\*) Programele de studii universitare de master din structura instituției de învățământ superior încadrate de ARACIS în categoria masterat profesional

\*\*\*) Programele de studii universitare de master din structura instituției de învățământ superior încadrate de ARACIS în categoria masterat de cercetare

18. UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA