

Lista programelor de studii universitare de master acreditate sau încadrate într-un domeniu acreditat pentru anul universitar 2024-2025 în cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca

Verificat cu HG nr. 413/23.04.2024 (Mof. nr. 397bis/29.04.2024), HG nr. 1031/21.08.2024 (Mof. Nr. 845bis/23.08.2024)

Nr. crt.	Domeniul de master	Denumire program de studii universitare de master	Locația geografică	Limba de predare	Facultatea	Tip master	A/ MA/ ÎDA	Forma de învățământ	Nr cr. studii transf.	Nr max. stud. ce pot fi școlariz. (HG)
1.	Matematică	Matematici fundamentale pentru învățământ*	BM	ro	ȘTI	P	MA	IF	120	50
2.	Informatică	Informatică și inginerie software*	BM	ro	ȘTI	P	MA	IF	120	50
3.	Chimie	Chimie fundamentală pentru învățământ*	BM	ro	ȘTI	P	MA	IF	120	50
		Chimie pentru analize de laborator*	BM	ro	ȘTI	P	ÎDA 2023	IF	120	
4.	Inginerie civilă și instalații	Inginerie geotehnică**	CJ	ro	CONS	C	MA	IF	120	450
		Inginerie structurală**	CJ	ro	CONS	C		IF	120	
		Clădiri verzi**	CJ	ro	CONS	C		IF	120	
		Construcții durabile din beton**	CJ	ro	CONS	C		IF	120	
		Ingineria infrastructurii transporturilor**	CJ	ro	CONS	C		IF	120	
		Ingineria instalațiilor**	CJ	ro	IINST	C		IF	120	
		Proiectarea avansată a structurilor din lemn și metal**	BM	ro	CONS	C	IF	120		
		Instalații pentru orașe regenerative* (în limba engleză)	CJ	en	IINST	P	ÎDA 2022	IF	120	
Inteligența artificială în ingineria civilă și managementul construcțiilor** (în limba engleză)	CJ	en	CONS	C	ÎDA 2024 SENAT	IF	120			
5.	Inginerie electrică	Inginerie și management în domeniul electric*	BM	ro	ING	P	MA	IF	120	250
		Sisteme de monitorizare și control în inginerie electrică**	CJ	ro	IE	C		IF	120	
		Sisteme și structuri electrice avansate**	CJ	ro	IE	C		IF	120	
		Tehnici moderne de proiectare asistată de calculator în ingineria electrică**	CJ	ro	IE	C		IF	120	
		Sisteme de mobilitate electrică**	CJ	ro	IE	C	ÎDA 2024 SENAT	IF	120	
6.	Inginerie energetică	Inginerie și management în domeniul energetic*	BM	ro	ING	P	MA	IF	120	150

Nr. crt.	Domeniul de master	Denumire program de studii universitare de master	Locația geografică	Limba de predare	Facultatea	Tip master	A/ MA/ ÎDA	Forma de învățământ	Nr cr. studii transf.	Nr max. stud. ce pot fi școlariz. (HG)
		Managementul sistemelor electroenergetice moderne**	CJ	ro	IE	C		IF	120	
7.	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Telecomunicații**	CJ	ro	ETTI	C	MA	IF	120	300
		Tehnologii multimedia**	CJ	ro	ETTI	C		IF	120	
		Tehnologii, sisteme și aplicații pentru eActivități**	CJ	ro	ETTI	C		IF	120	
		Circuite și sisteme integrate**	CJ	ro	ETTI	C		IF	120	
		Inginerie electronică**	CJ	ro	ETTI	C		IF	120	
		Prelucrarea semnalelor și imaginilor** (în limba franceză)	CJ	fr	ETTI	C		IF	120	
		Sisteme integrate de comunicații cu aplicații speciale**	CJ	ro	ETTI	C		IF	120	
		Inteligență artificială și prelucrări de semnale în electronică și telecomunicații** (în limba engleză)	CJ	en	ETTI	C	ÎDA 2024 SENAT	IF	120	
8.	Inginerie geodezică	Topografie digitală în construcții și cadastru*	CJ	ro	CONS	P	A	IF	120	50
9.	Ingineria autovehiculelor	Automobilul și mediul**	CJ	ro	ARMM	C	MA	IF	120	120
		Sisteme de management și control ale autovehiculelor**	CJ	ro	ARMM	C		IF	120	
		Tehnici avansate în ingineria autovehiculelor / Advanced Techniques in Automotive Engineering** (în limba engleză)	CJ	en	ARMM	C		IF	120	
10.	Ingineria transporturilor	Logistica și siguranța în transporturi**	CJ	ro	ARMM	C	A	IF	120	60
11.	Ingineria produselor alimentare	Știința și siguranța alimentului*	BM	ro	ȘTI	P	A	IF	120	30
12.	Calculatoare și tehnologia informației	Inginerie software**	CJ	ro	AC	C	MA	IF	120	300
		Complemente de știința calculatoarelor*	CJ	ro	AC	P		IF	120	
		Inteligență și viziune artificială** (în limba engleză)	CJ	en	AC	C	ÎDA 2024 SENAT	IF	120	
		Inteligență și viziune artificială**	CJ	ro	AC	C	MA	IF	120	
		Rețele de comunicații și sisteme distribuite**	CJ	ro	AC	C		IF	120	
		Securitatea informațiilor și sistemelor de calcul*	CJ	ro	AC	P		IF	120	
Tehnologia informației în economie**	CJ	ro	AC	C	IF	120				

Nr. crt.	Domeniul de master	Denumire program de studii universitare de master	Locația geografică	Limba de predare	Facultatea	Tip master	A/ MA/ ÎDA	Forma de învățământ	Nr cr. studii transf.	Nr max. stud. ce pot fi școlariz. (HG)
		Ingineria securității cibernetice** (în limba engleză)	CJ	en	AC	C	ÎDA 2024 SENAT	IF	120	
		Sisteme inteligente în internetul lucrurilor**	BM	ro	ING	C	ÎDA 2024 SENAT	IF	120	
		Știința datelor** (în limba engleză)	CJ	en	AC	C	ÎDA 2024 SENAT	IF	120	
13.	Ingineria sistemelor	Controlul avansat al proceselor**	CJ	ro	AC	C	MA	IF	120	200
		Informatică aplicată**	CJ	ro	AC	C		IF	120	
		Informatică aplicată în ingineria sistemelor complexe**	CJ	ro	AC	C		IF	120	
		Ingineria conducerii avansate a fabricației**	CJ	ro	AC	C		IF	120	
		Sisteme cyber-fizice** (în limba engleză)	CJ	en	AC	C	ÎDA 2023	IF	120	
14.	Inginerie mecanică	Fiabilitatea și mentenanța sistemelor mecanice**	AB	ro	ARMM	C	MA	IF	120	300
		Energii regenerabile**	CJ	ro	ARMM	C		IF	120	
		Ingineria biosistemelor în agricultură și industrie alimentară**	CJ	ro	ARMM	C		IF	120	
		Inginerie de precizie și managementul calității**	CJ	ro	ARMM	C		IF	120	
15.	Inginerie industrială	Ingineria și managementul calității*	Bța	ro	IIRMP	P	MA	IF	120	550
		Ingineria și managementul calității*	CJ	ro	IIRMP	P		IF	120	
		Design industrial*	CJ	ro	IIRMP	P		IF	120	
		Ingineria sistemelor flexibile de fabricație*	BM	ro	ING	P		IF	120	
		Ingineria și managementul resurselor tehnologice în industrie**	SM	ro	IIRMP	C		IF	120	
		Inginerie virtuală și fabricație competitive**	CJ	ro	IIRMP	C		IF	120	
		Inginerie virtuală și fabricație competitive**	ZL	ro	IIRMP	C		IF	120	
		Inginerie virtuală și fabricație competitivă/ Virtual engineering for competitive manufacturing** (în limba engleză)	CJ	en	IIRMP	C		IF	120	
Procese de producție inovative și management tehnologic/ Innovative Produktionsprozesse und Technologie-Management** (în limba germană)	CJ	ge	IIRMP	C	IF	120				

Nr. crt.	Domeniul de master	Denumire program de studii universitare de master	Locația geografică	Limba de predare	Facultatea	Tip master	A/ MA/ ÎDA	Forma de învățământ	Nr cr. studii transf.	Nr max. stud. ce pot fi școlariz. (HG)
		Proiectare asistată de calculator a sistemelor de fabricație*	CJ	ro	IIRMP	P	ÎDA 2024 SENAT	IF	120	
		Tehnologii avansate de fabricație**	AB	ro	IIRMP	C		IF	120	
		Fabricație digitală**	CJ	ro	IIRMP	C		IF	120	
16.	Științe inginerești aplicate	Sisteme poligrafice sustenabile**	CJ	ro	IMM	C	MA	IF	120	100
		Științe inginerești aplicate în medicină**	CJ	ro	IE	C		IF	120	
17.	Mecatronică și robotică	Ingineria sistemelor mecatronice**	CJ	ro	ARMM	C	MA	IF	120	120
		Robotică*	Bța	ro	IIRMP	P		IF	120	
		Robotică* (în limba engleză)	CJ	en	IIRMP	P		IF	120	
		Inteligență artificială în producția industrială* (în limba engleză)	CJ	en	IIRMP	P	ÎDA 2024 SENAT	IF	120	
18.	Ingineria materialelor	Ingineria procesării materialelor prin procedee speciale*	BM	ro	ING	P	MA	IF	120	250
		Ingineria și managementul procesării avansate a materialelor**	CJ	ro	IMM	C		IF	120	
		Materiale și tehnologii avansate**	CJ	ro	IMM	C		IF	120	
		Sudarea și asigurarea calității materialelor*	CJ	ro	IMM	P		IF	120	
		Materiale eco-smart în dezvoltarea durabilă*	CJ	ro	IMM	P	ÎDA 2023	IF	120	
19.	Ingineria mediului	Dezvoltarea durabilă și protecția mediului**	CJ	ro	IMM	C	MA	IF	120	250
		Evaluarea impactului și riscului pentru mediu*	BM	ro	ING	P		IF	120	
		Ingineria, dreptul și economia dezvoltării durabile**	CJ	ro	IMM	C		IF	120	
		Managementul integrat al resurselor naturale și al deșeurilor**	CJ	ro	IMM	C		IF	120	
		Procedee avansate în protecția mediului**	CJ	ro	IMM	C		IF	120	
20.	Inginerie și management	Managementul sistemelor logistice*	CJ	ro	IIRMP	P	MA	IF	120	350
		Managementul proiectelor tehnice*	CJ	ro	IIRMP	P		IF	120	
		Antreprenoriat*	CJ	ro	IIRMP	P		IF	120	
		Management și inginerie în afaceri*	CJ	ro	IIRMP	P		IF	120	
		Managementul inovării și dezvoltării tehnologiei*	BM	ro	ING	P		IF	120	

Departamentul pentru Asigurarea Calității

Nr. crt.	Domeniul de master	Denumire program de studii universitare de master	Locația geografică	Limba de predare	Facultatea	Tip master	A/MA/ÎDA	Forma de învățământ	Nr cr. studii transf.	Nr max. stud. ce pot fi școlariz. (HG)
		Managementul proiectelor și evaluarea proprietății**	CJ	ro	CONS	C		IF	120	
21.	Biologie	Biochimie aplicată*	BM	ro	ȘTI	P	MA	IF	120	50
22.	Asistență socială	Asistență și incluziune socială a vârstnicilor și persoanelor cu dizabilități*	BM	ro	LIT	P	MA	IF	120	50
23.	Administrarea afacerilor	Managementul afacerilor*	BM	ro	ȘTI	P	MA	IF	120	75
24.	Management	Managementul proiectelor europene*	BM	ro	ȘTI	P	MA	IF	120	75
25.	Științe ale educației	Construcție și inovare curriculară*	BM	ro	LIT	P	MA	IF	120	60
26.	Filologie	Limba franceză în traduceri specializate*	BM	ro	LIT	P	MA	IF	120	200
		Limba română în context european (spațiu, cultură, comunicare)*	BM	ro	LIT	P		IF	120	
		Literatura engleză pentru copii și tineret*	BM	ro	LIT	P		IF	120	
		Literatura română și modernismul european*	BM	ro	LIT	P		IF	120	
27.	Filosofie	Drepturile omului*	BM	ro	LIT	P	MA	IF	120	50
28.	Teologie	Teologie creștină și spiritualitate europeană*	BM	ro	LIT	P	MA	IF	120	35
29.	Studii culturale	Etnoturism/Etnologia și turismul cultural*	BM	ro	LIT	P	MA	IF	120	50
30.	Arte vizuale	Pictură. Concept și imagine*	BM	ro	LIT	P	MA	IF	120	50

*) Programe de studii universitare de master din structura UTCN încadrate de ARACIS/Senatul UTCN în categoria masterat profesional (P)

**) Programe de studii universitare de master din structura UTCN încadrate de ARACIS/Senatul UTCN în categoria masterat de cercetare (C)

ACRONIME FACULTĂȚI:

- AC - Facultatea de Automatică și Calculatoare
- CONS - Facultatea de Construcții
- IIRMP - Facultatea de Ingineria Instalațiilor, Robotică și Managementul Producției
- ETTI - Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
- IE -Facultatea de Inginerie Electrică
- IINST - Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
- ARMM - Facultatea de Autovehicule rutiere, Mecatronică și Mecanică
- IMM - Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului
- ING - Facultatea de Inginerie (CUNBM)
- LIT - Facultatea de Litere (CUNBM)
- ȘTI - Facultatea de Științe (CUNBM)

LIMBA DE PREDARE:

- ro – română
- en – engleză
- fr – franceză
- ge – germană

STATUT:

- A – acreditat
- MA – menținerea acreditării (la evaluarea periodică)
- ÎDA – încadrat în domeniu de master acreditat