



RAPORT DE ACTIVITATE PE ANUL 2021

1 Situația programelor de studii

La sfârșitul anului 2021, în cadrul celor 12 facultăți, UTCN derula un număr de 89 programe de studii universitare de licență acreditate sau autorizate provizoriu și 91 programe de studii universitare de master acreditate sau încadrate în domenii acreditate. În anexa 1 (*Programe de licență* - în conformitate HG nr. 403/31.03.2021, HG nr. 883/19.08.2021) și în anexa 2 (*Programe de master* - în conformitate cu HG nr. 385/31.03.2021 și HG nr. 906/19.08.2021) sunt prezentate detaliat programele de studiu din UTCN pentru anul universitar 2021/2022.

Figura 1 prezintă situația acreditării programelor de studii universitare de licență și master la sfârșitul anului 2021. La ciclul de studii universitare de licență, 85 programe (reprezentând 95.50%) sunt acreditate și 4 programe (reprezentând 4.50%) au autorizare de funcționare provizorie. La ciclul de studii universitare de master, sunt 77 programe acreditate (reprezentând 82.6%), iar 14 (reprezentând 15.4%) sunt cu încadrare într-un domeniu acreditat.

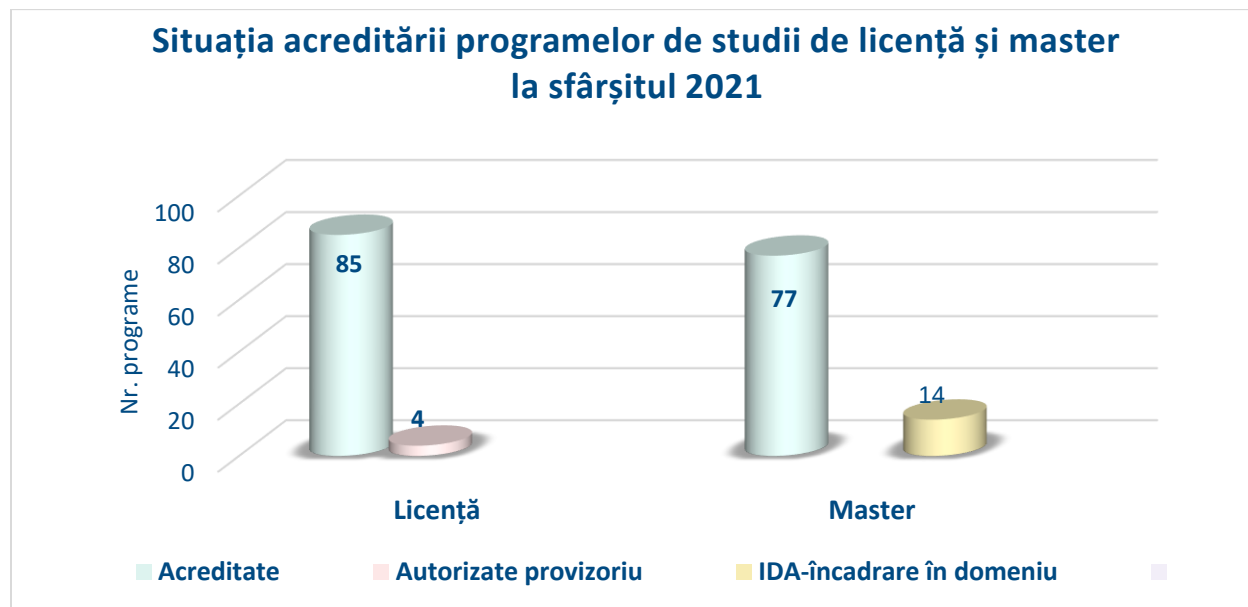


Figura 1

Analizând dinamica evaluărilor programelor de studii universitare de licență și master (Figura 2) se constată faptul că în anul 2020 au fost evaluate extern 2 programe de licență și 2 programe de master.

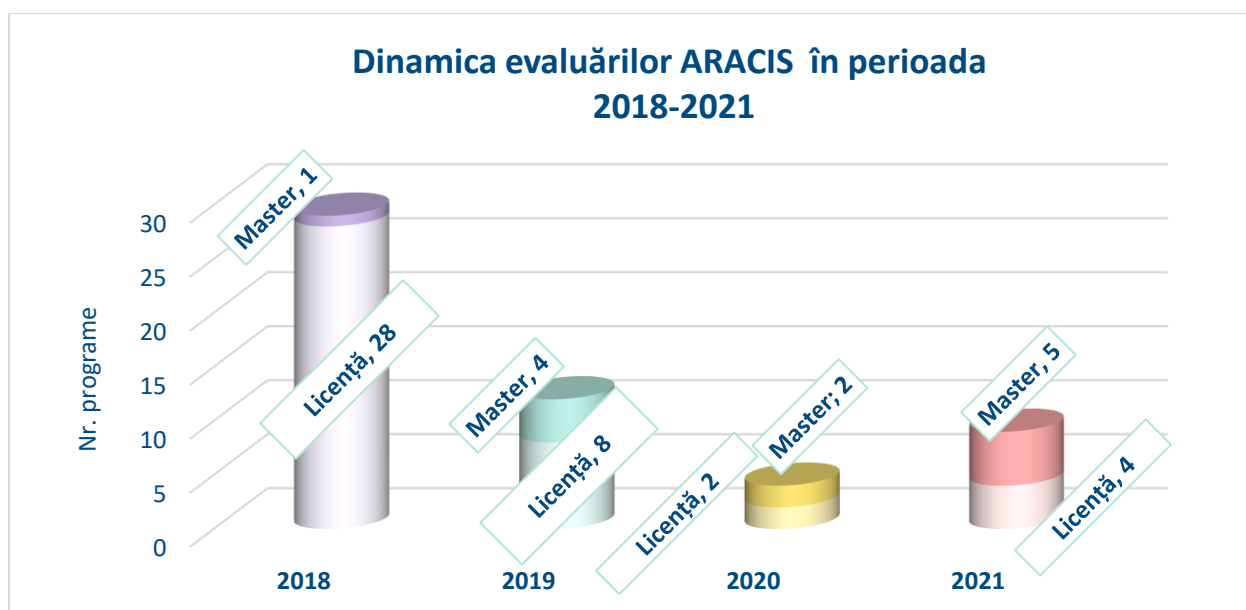


Figura 2

Tabelul 1. Situația numărului de programe de studii de licență evaluate în perioada 2018-2021 pe facultăți

Facultatea	Anul evaluării programelor				Scadențe 2022
	2018	2019	2020	2021	
ARH	0	0	1	0	1
AC	2	1	0	0	3
ARMM	0	0	0	0	5
CONS	3	0	0	1	2
IIRMP	11	1	0	0	3
ETTI	2	0	0	0	0
IMM	2	0	0	0	2
IE	2	0	1	2	1
IINSTA	0	0	0	0	1
ING (CUNBM)	1	3	0	0	2
LIT (CUNBM)	3	2	0	0	3
ȘTI (CUNBM)	2	1	0	1	2
TOTAL	28	8	2	4	25

Programe de studii universitare de licență evaluate în 2021:

Autorizare provizorie:

- Ingineria sistemelor electroenergetice (Facultatea de Inginerie Electrică)

Evaluare periodică:

- Inginerie urbană și dezvoltare regională (Facultatea de Construcții)
- Electromecanică (Facultatea de Inginerie Electrică)
- Management IFR (Facultatea de Științe)

Tabelul 2. Situația numărului de programe de studii de master evaluate în perioada 2018-2021 pe facultăți

Facultatea	Anul ultimei evaluări			Acreditări	Încadrări în domeniu	Evaluări periodice	Lichidări începând cu a.u. 2021-2022
	2018	2019	2020				
AC	0	1	0	0	0	2	0
ARMM	1	1	1	0	0	0	0
CON	0	0	0	0	0	0	0
IIRMP	0	0	0	0	1	0	0
ETTI	0	0	0	0	0	0	0
IMM	0	1	1	0	0	0	2
IE	0	0	0	0	0	0	0
IINST	0	0	0	0	0	0	0
ING (CUNBM)	0	0	0	0	0	0	0
LIT (CUNBM)	0	0	0	1	0	1	0
ȘTI (CUNBM)	0	1	0	0	0	0	0
TOTAL	1	4	2	1	1	3	2

Programe de studii universitare de licență evaluate în 2021:

Acreditare:

- domeniul Științe ale educației prin programul „Construcție și inovare curriculară” (Facultatea de Litere)

Încadrare în domeniu:

- Managementul proiectelor tehnice (Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției)

Evaluare periodică:

- Calculatoare și tehnologia informației (Facultatea de Automatică și Calculatoare)
- Filosofie (Facultatea de Litere)
- Ingineria sistemelor (Facultatea de Automatică și Calculatoare)

Lichidare:

- Sudarea și asigurarea calității materialelor, Bistrița (Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului)
- Procesare avansată, management și calitate în ingineria materialelor, Zalău (Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului)

1.1 Situația programelor universitare de licență

La sfârșitul anului 2021, cele 89 programe de studii universitare de licență din UTCN, în funcție de durata școlarizării (sau număr de credite transferabile acordate la finalizare), sunt organizate în 20 de programe cu durata studiilor de 3 ani, respectiv 180 de credite transferabile (reprezentând 22.48%), 68 de programe cu durata studiilor de 4 ani, cu 240 de credite transferabile (reprezentând 76.40%) și un program (reprezentând 1.12%), cu durata studiilor de 6 ani, respectiv 360 de credite transferabile.

Dinamica evaluărilor Figura 3 prezintă tipul evaluărilor (acreditare, autorizare provizorie, menținerea acreditării) în perioada 2018-2021. Este de remarcat faptul că în ultimii 4 ani nu a existat nici un program de licență care să nu obțină acreditarea. Dinamica programelor de studii universitare de licență în funcție de limba de predare perioada 2018-2021 este prezentată în Figura 4.

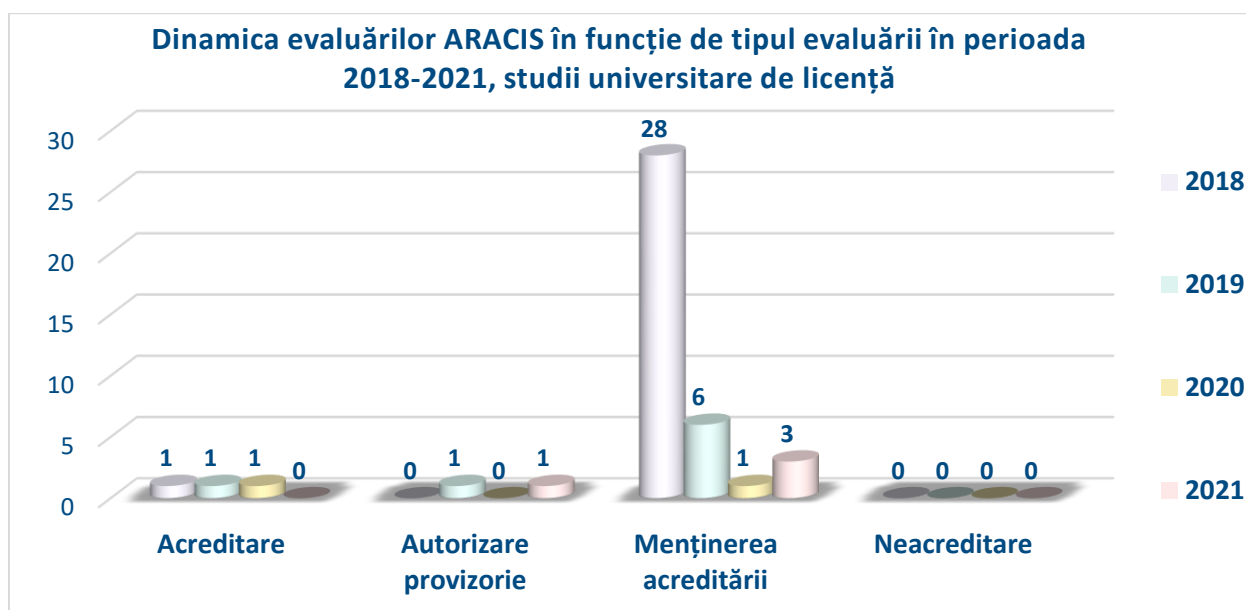


Figura 3

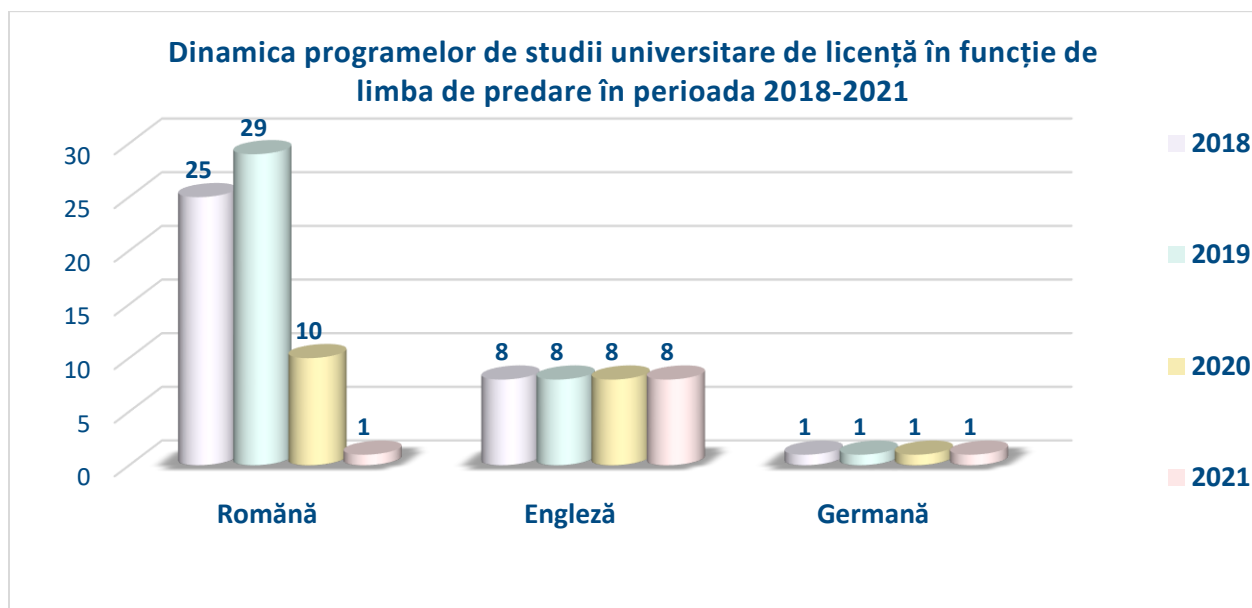


Figura 4

Repartiția pe facultăți a programelor de studii universitare de licență acreditate/ autorizate provizoriu la sfârșitul anului 2021 este prezentată în Figura 5.

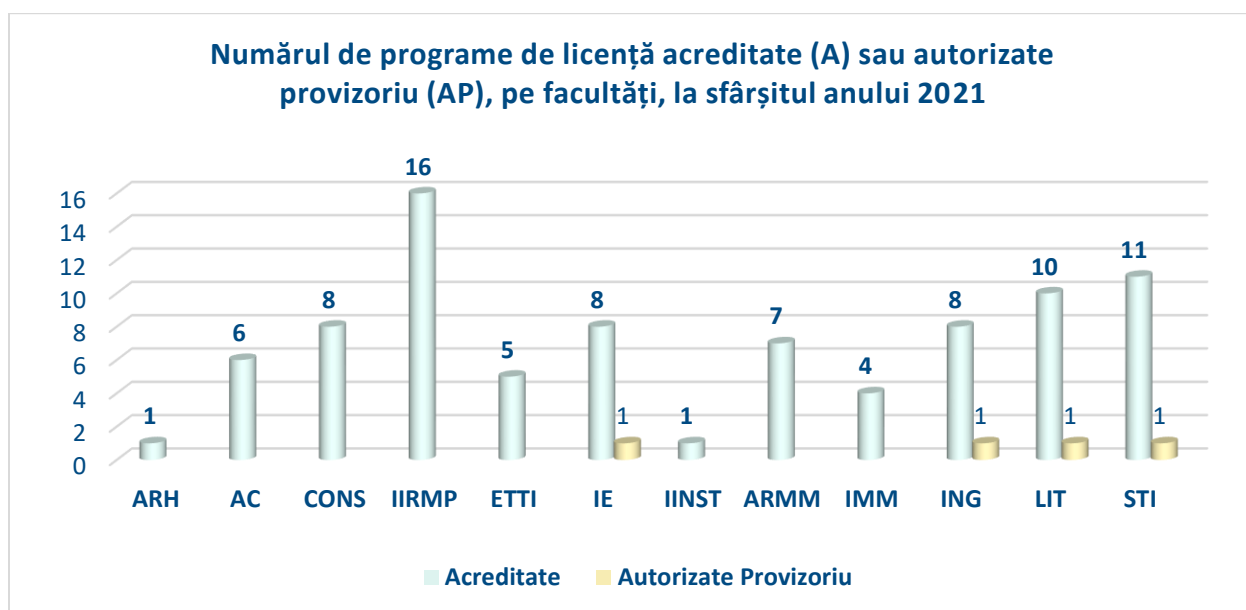


Figura 5

Repartiția pe facultăți a programelor de studii universitare de licență în funcție de limba de predare la sfârșitul anului 2021 este prezentată în Figura 6.

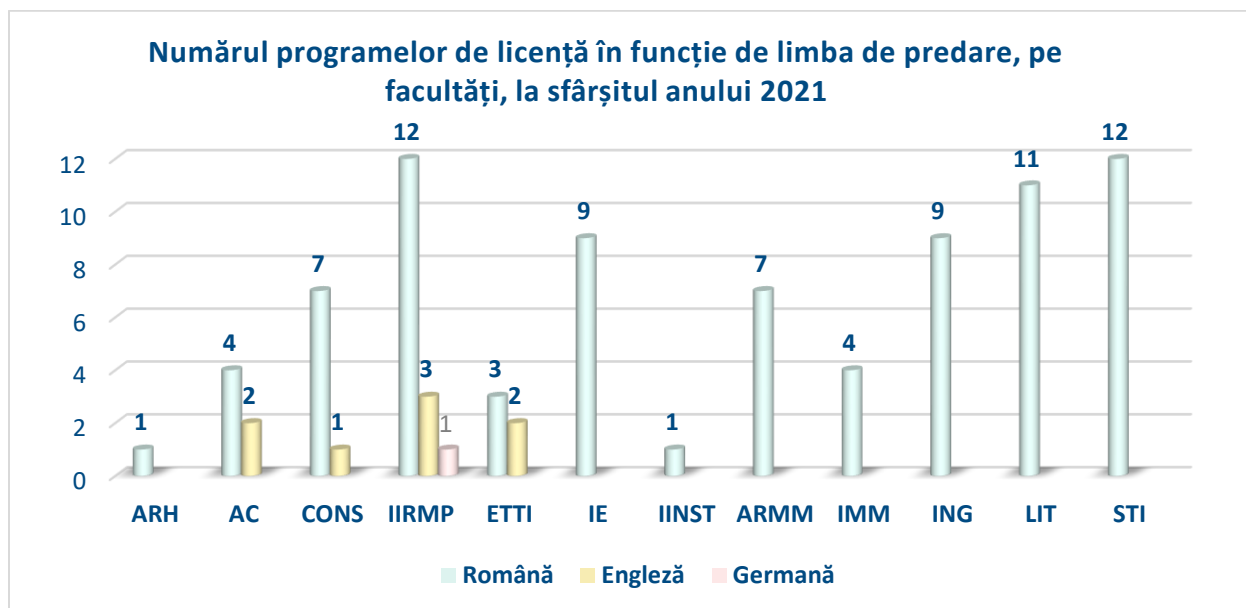


Figura 6

În ceea ce privește lichidarea sau înființarea de noi programe de licență, se constată (Figura 7) că în perioada analizată au intrat în lichidare 3 programe de licență și a fost înființat un program nou.

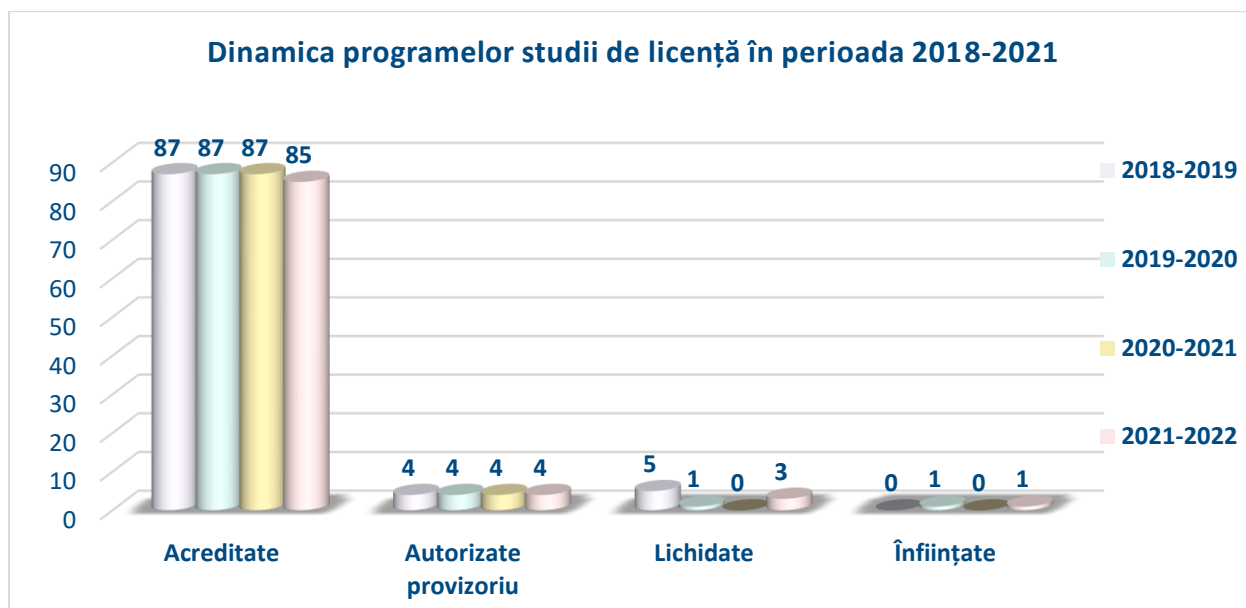


Figura 7

Împărțirea pe locații (Cluj-Napoca, Baia Mare, Alba Iulia, Bistrița, Satu Mare și Zalău) a programelor de studii de licență este prezentată în Figura 8.

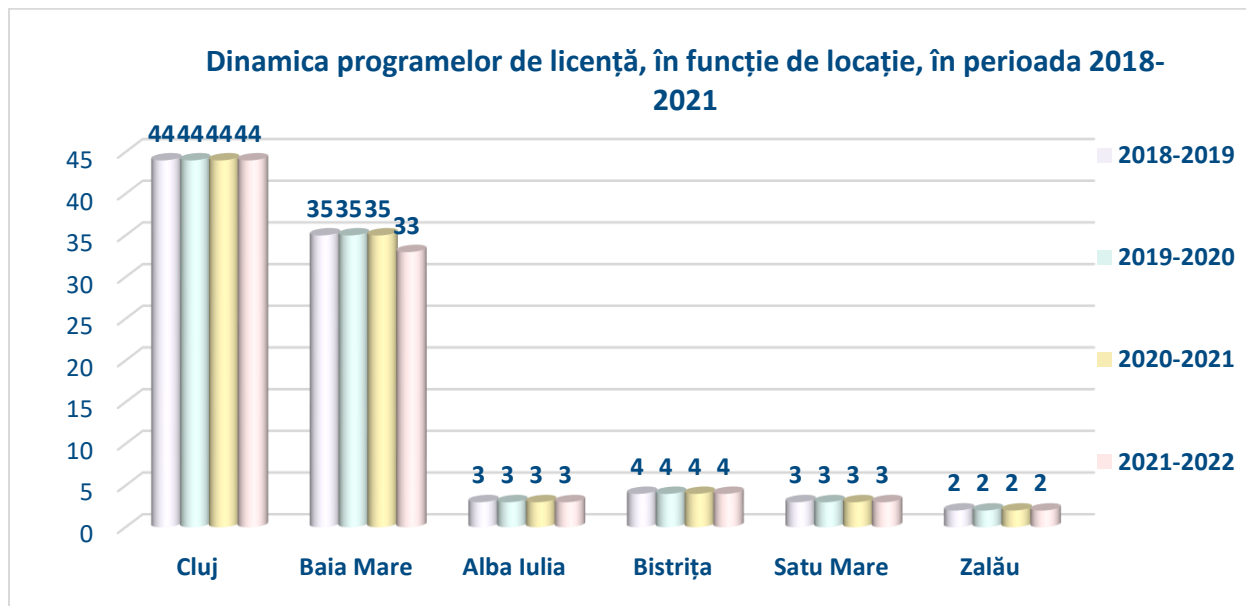


Figura 8

1.2 Situația programelor universitare de master

La sfârșitul anului 2021, repartiția celor 91 programe de master pe cele 12 facultăți este prezentată în Figura 9, iar numărul domeniilor de master acreditate în fiecare facultate, în Figura 10.

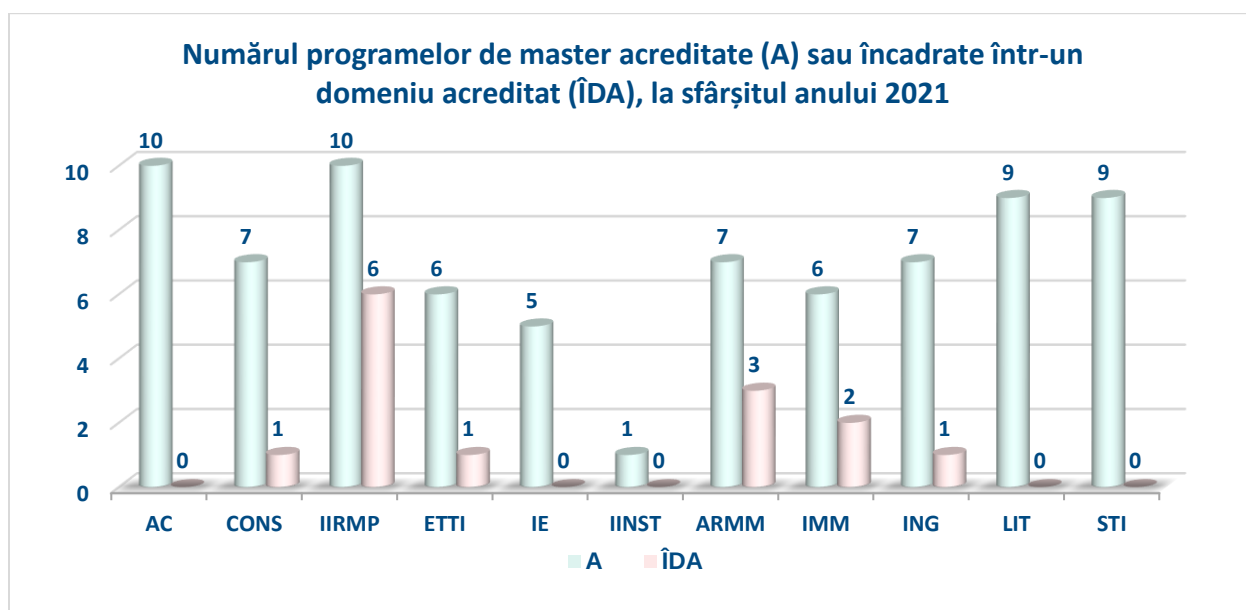


Figura 9

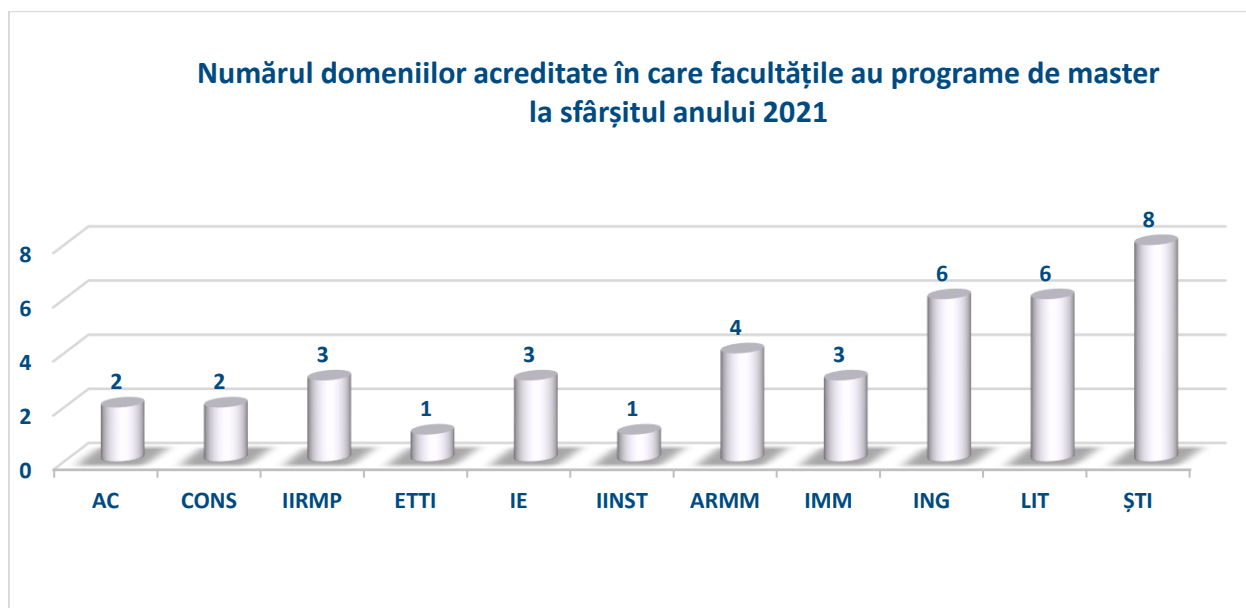


Figura 10

Repartiția numărului de programe de master în funcție de statut (acreditat - A sau încadrat într-un domeniu acreditat - ÎDA) pe domeniile de master acreditate în UTCN, la sfârșitul anului 2021 (Figura 11) relevă faptul că cel mai mare număr de programe se încadrează în domeniul „inginerie industrială”.

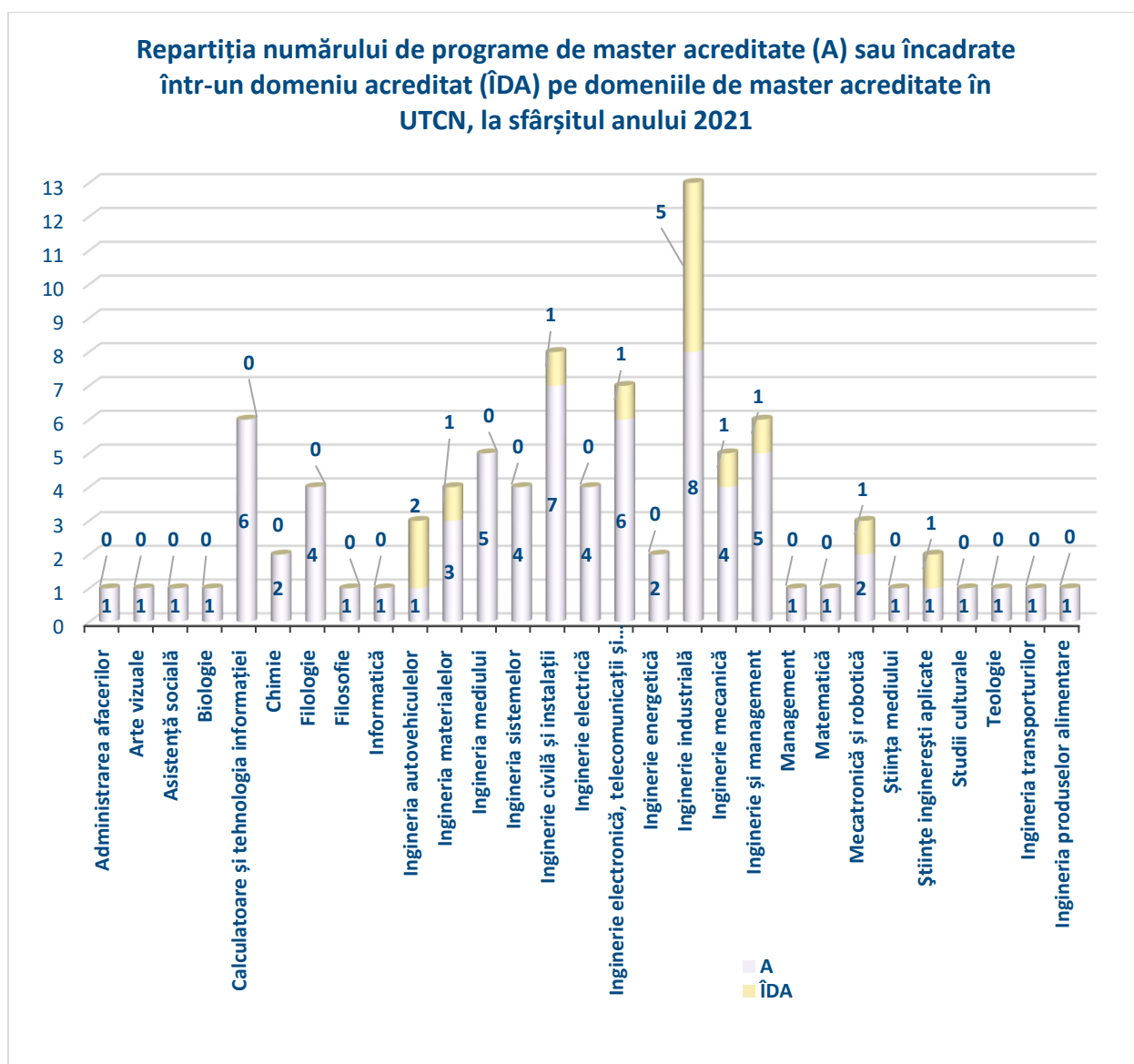


Figura 11

Cele 91 programe de studii universitare de master, în 29 de domenii de master acreditate, funcționează după cum urmează: 64 programe la Cluj-Napoca (inclusiv extensiile universitare) în 15 domenii și 27 de programe la Baia Mare în 20 domenii (Figura 12).

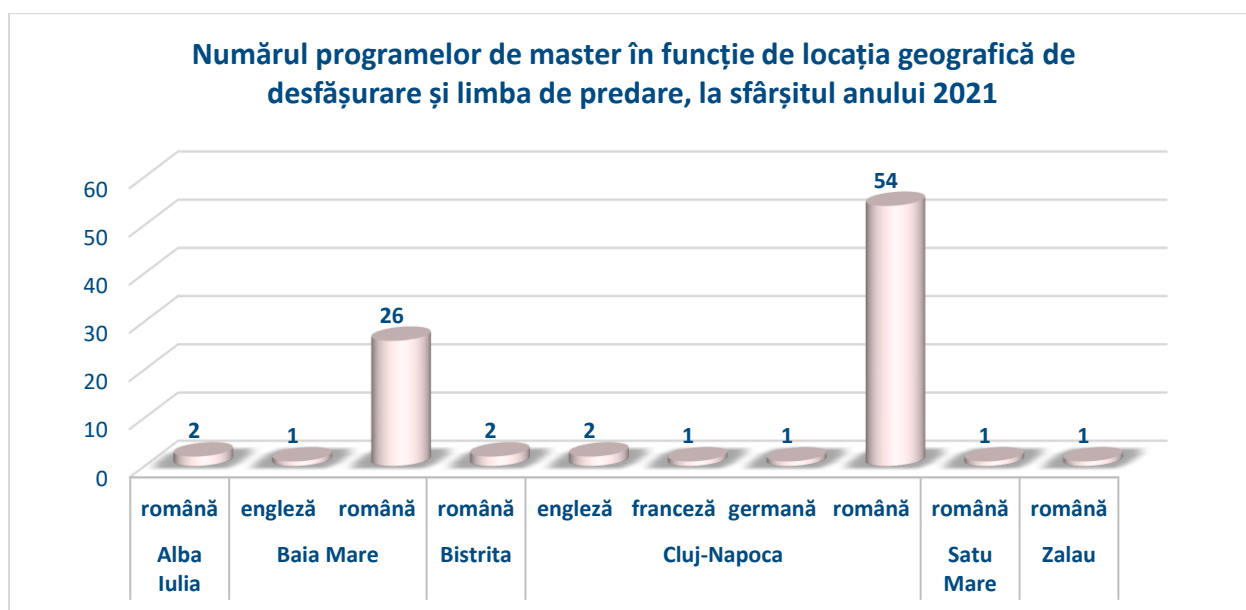


Figura 12

Domeniile în care funcționează programe de la mai multe facultăți sunt: ingineria materialelor, ingineria mediului, inginerie civilă și instalații, inginerie electrică, inginerie energetică, inginerie industrială, inginerie și management, mecatronică și robotică, științe ingineresti aplicate.

Evoluția numărului programelor de master în funcție de locația geografică de desfășurare și limba de predare este prezentată în Figura 13.

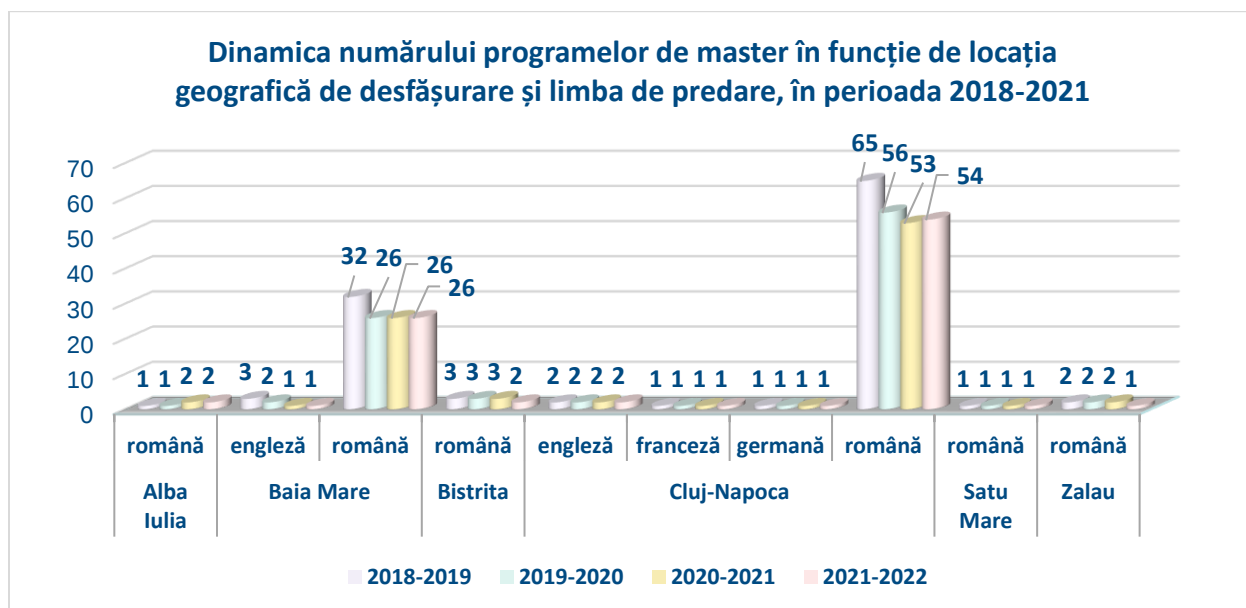


Figura 13

Repartiția numărului programelor de master pe facultăți și domenii în funcție de tipul de master se poate urmări în Figura 14.

Repartiția numărului de programe de Master pe Facultăți și Domenii în funcție de Tip și Statut (la sfârșitul anului 2021)

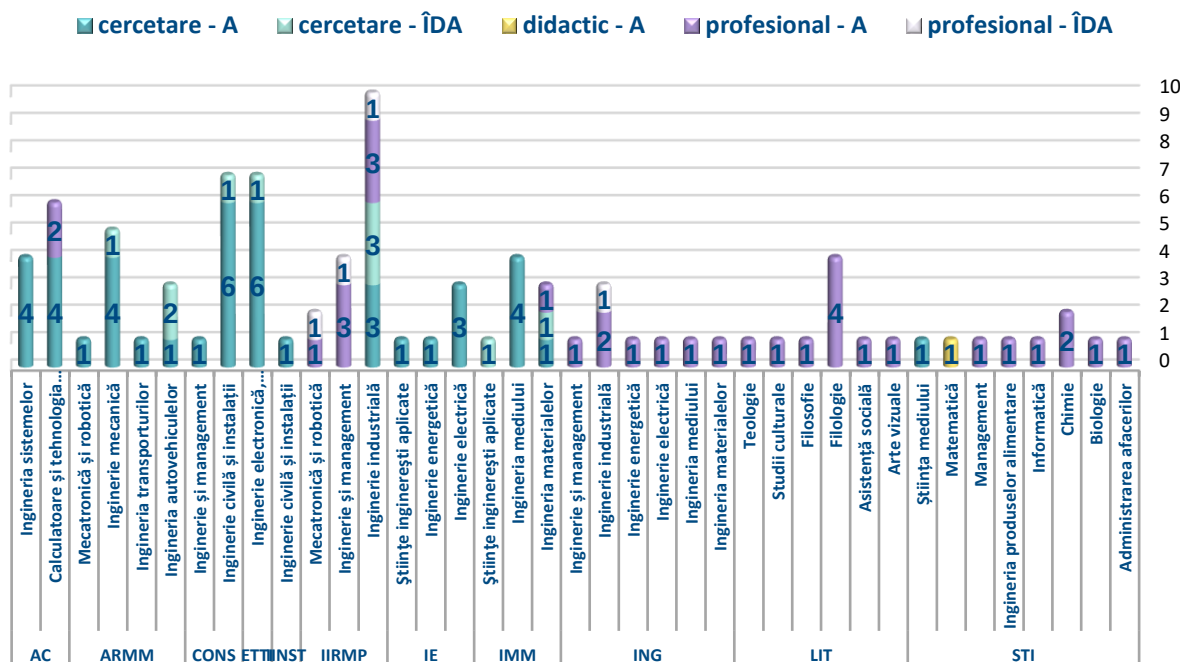


Figura 14

2 Asigurarea calității activităților din cadrul UTCN

Misiunea structurilor de asigurare și evaluare a calității este de a sprijini managementul universității în realizarea politicii și a standardelor de calitate în educație, cercetare, știință și inovare prin:

- elaborarea de proceduri de sistem și operaționale cu privire la asigurarea calității;
- elaborarea manualului calității pentru însușirea, implementarea, menținerea și îmbunătățirea sistemului de asigurare a calității;
- coordonarea proceselor de evaluare (instituțională, evaluarea programelor de studii, evaluarea cadrelor didactice de către studenți, evaluarea cadrelor didactice conform Legii Educației Naționale);
- gestiunea bazei de date referitoare la calitatea serviciilor educaționale.

În anul 2021, s-au întreprins următoarele acțiuni :

- documentarea proceselor din universitate referitoare la asigurarea calității;
- colaborarea cu Serviciul Informatic (SINU) pentru implementarea planurilor de învățământ, verificarea și analiza acestora;
- elaborarea și actualizarea periodică a modelului raportului de autoevaluare a programelor de licență și a ghidului de elaborare a raportului de autoevaluare;
- analiza programelor oferite de UTCN: verificarea și avizarea planurilor de învățământ;
- verificarea documentelor transmise la Autoritatea Națională pentru Calificări (ANC) în vederea validării calificărilor aferente programelor de studii și înscrierea acestora în Registrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior (RNCIS);
- verificarea dosarelor de autoevaluare ale programelor de licență și master pentru înaintare la Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS);

- coordonarea evaluării activității didactice de către studenți;
- elaborarea ghidului studentului pentru studiile universitare de licență și pentru studiile universitare de master;
- organizarea de întâlniri de lucru cu responsabili programelor de master, de licență, responsabili cu asigurarea calității și responsabili RNCIS pentru programele evaluate;
- organizarea activităților în vederea evaluării externe;
- prezentarea către Consiliul de Administrație și Senat a documentelor Biroului pentru Asigurarea Calității (BAC) spre validare;
- transmiterea către decanate a informațiilor și cerințelor ARACIS privind autorizarea provizorie, acreditarea, evaluarea periodică, încadrarea în domeniu a programelor de studii.

Misiunea BAC este orientată spre dezvoltarea și implementarea unui sistem integrat de asigurare a calității în departamente, facultăți și extensii, conform Legii Educației Naționale nr. 1/2011, standardelor interne ale UTCN și cerințelor standardelor ARACIS.

Pentru programele de studii, asigurarea calității este realizată în principal prin evaluare externă efectuată conform procedurilor ARACIS, o dată la 5 ani, prin vizite la universitate, la departamentul coordonator al programului de studiu. Rolul BAC în aceste evaluări a fost de verificare a structurii dosarului, a modului în care a fost respectată Metodologia de evaluare externă și Standardele specifice elaborate de ARACIS, acordarea de consultanță, precum și gestionarea documentelor ante și post evaluare.

BAC a actualizat modelul raportului de autoevaluare a programelor de licență și ghidul de elaborare a acestuia, în concordanță cu modificările apărute. S-au actualizat: modelul de raport de autoevaluare pentru domeniile/programele de master, fișele de verificare pentru dosarele de încadrare într-un domeniu acreditat al unui program nou de studii universitare de master, acreditarea unui domeniu nou de studii universitare de master și evaluarea periodică a domeniilor de studii universitare de master.

Analiza programelor oferite de UTCN a continuat și în anul 2021, prin verificarea planurilor de învățământ, prin recomandări ale BAC pentru 89 de programe de licență și 91 programe de master, verificarea a 30 dosare de autoevaluare (14 dosare de evaluare periodică licență, 2 dosare de autorizare provizorie licență, 2 dosare de încadrare în domeniu de master acreditat, 1 dosar de acreditare de domeniu nou de master, 11 dosare de evaluare periodică domenii master și 1 dosar de evaluare periodică pentru Programul de Formare Psihopedagogică).

Implementarea completă a planurilor de învățământ în SINU a fost una dintre activitățile cu prioritate ridicată, având în vedere implicațiile acțiunii în elaborarea corectă a statelor de funcții ale departamentelor, elaborarea actelor de studii pentru absolvenți și utilitatea folosirii datelor în format electronic pentru elaborarea rapoartelor de evaluare internă a calității. Prin actualizarea și extinderea aplicației s-a urmărit de asemenea și introducerea planurilor de învățământ ale promoțiilor, într-un format unitar, simplificând verificarea corectitudinii planurilor de învățământ, calculul și îndeplinirea cerințelor normative obligatorii și a standardelor specifice pe care trebuie să le satisfacă programele de studiu din perspectiva ARACIS.

Conform metodologiei, Evaluarea Activității Didactice de către Studenți (EADS) se efectuează utilizând o aplicație on-line dezvoltată de Serviciul de Informatică. Colectarea acelor informații care contribuie la îmbunătățirea calității activității didactice se materializează într-un raport sintetic al decanilor facultăților UTCN. Participarea studenților la aceste evaluări se poate observa în Figura 15 și Figura 16.

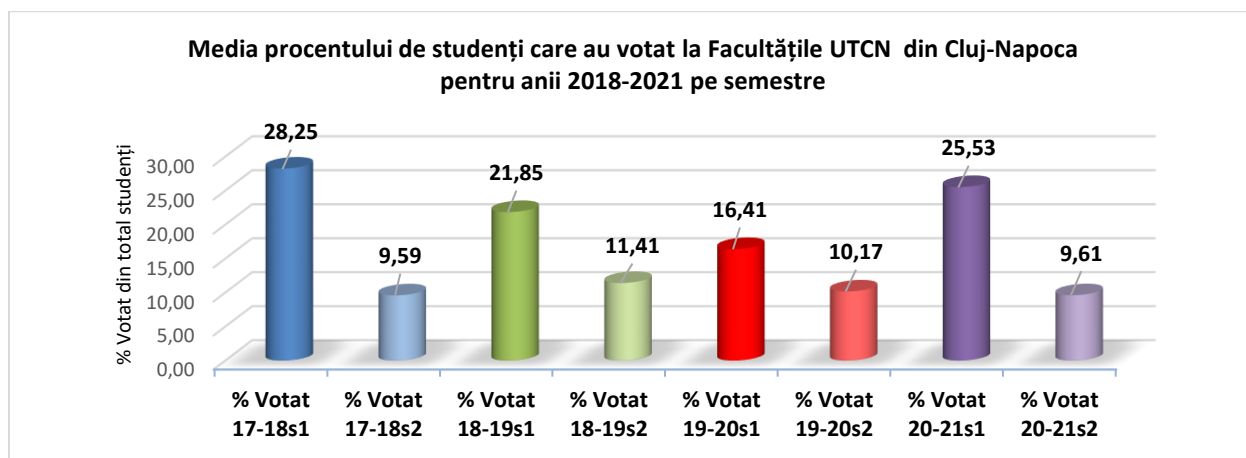


Figura 15

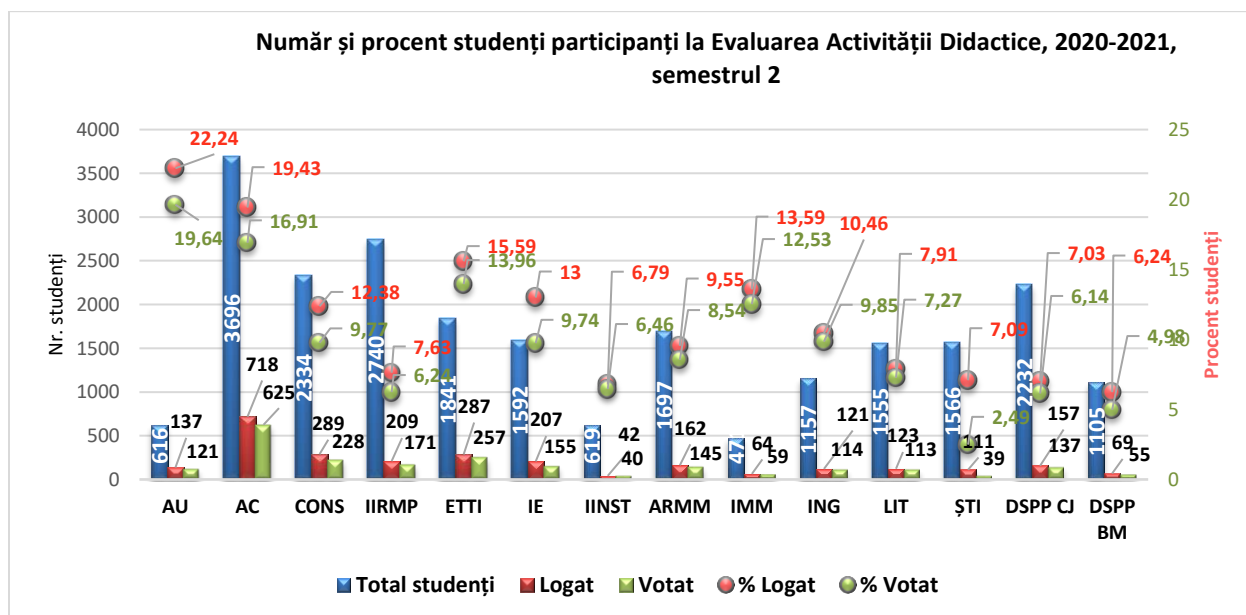
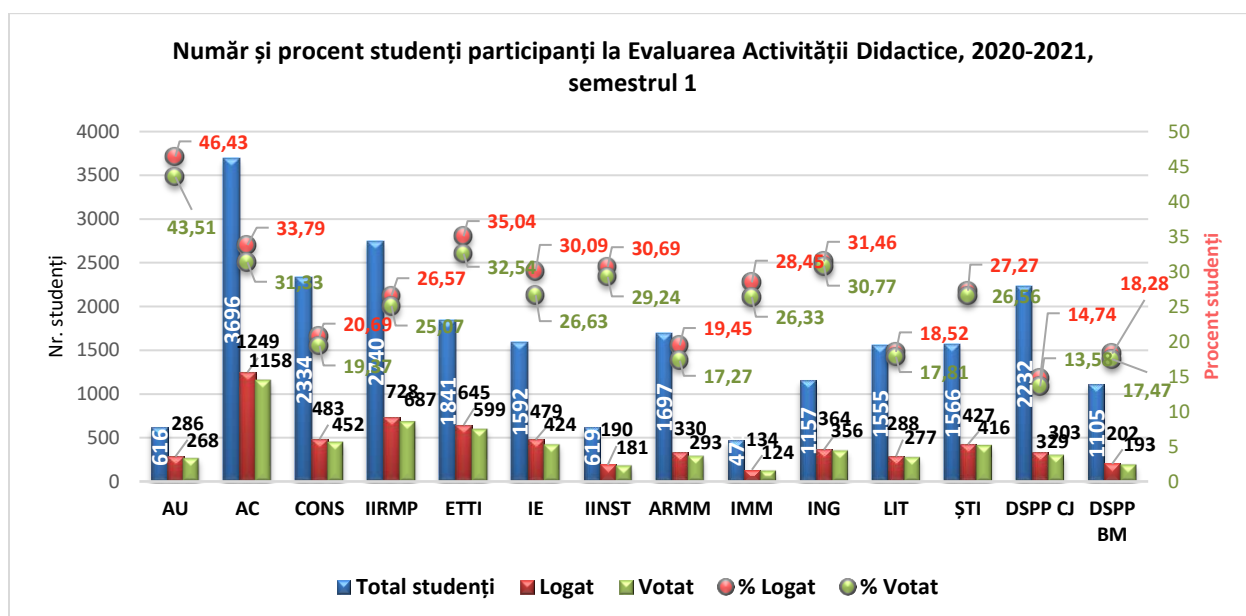


Figura 16

Pe parcursul anului 2021 au fost analizate și transmise la ANC, în vederea validării calificărilor, documentațiile întocmite pentru un nou program de studii universitare de licență (Știința materialelor (în limba engleză)) și un nou program de studii universitare de master (Instalații pentru orașe regenerativ (în limba engleză)), obținându-se adeverințele de validare a calificărilor aferente acestor programe. Înscrierea în RNCIS se va finaliza după evaluarea externă de către ARACIS a respectivelor programe.

De asemenea, în anul 2021 – în urma transmiterii la ANC a rapoartelor ARACIS – au fost înscrise în RNCIS un program de studii universitare de licență (Ingineria sistemelor electroenergetice) și două programe de studii universitare de master nou-înființate (Sisteme poligrafice sustenabile și Managementul proiectelor tehnice), precum și programele de studii universitare de master din domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației. Pentru aceste programe, adeverințele de validare a calificării au fost obținute în 2019.

Astfel, la sfârșitul anului 2021, erau înscrise în RNCIS un număr de 111 programe de studiu oferite de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca: 90 programe de nivel 6 CNC (programe de studii universitare de licență) și 21 programe de nivel 7 CNC (20 programe de studii universitare de master și un program de studii – Arhitectură – pentru care ciclurile I și II de studii sunt oferite comasat).

Pentru celelalte programe de studii universitare de master (ale căror calificări au fost validate), înscrierea în RNCIS se va efectua după evaluarea externă de către ARACIS a domeniilor de master corespunzătoare.

În anul 2021, s-a desfășurat evaluarea externă IOSUD – UTCN și a celor 14 domenii de doctorat din cadrul UTCN.

Consiliul ARACIS a aprobat rezultatele evaluării externe periodice a Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, calificativul acordat fiind menținerea acreditării. Totodată, Consiliul ARACIS a aprobat rezultatele evaluării externe periodice a tuturor domeniilor de studii universitare de doctorat din cadrul UTCN, calificativul acordat fiind menținerea acreditării.

Ordinul nr. 5.500 / 27.10.2021 (emis de Ministerul Educației) privind menținerea acreditării Universității Tehnice din Cluj-Napoca în vederea organizării programelor de studii universitare de doctorat a fost publicat în Monitorul Oficial nr. 1067 / 08.11.2021.

Data: 30.01.2022

Întocmit:

ing. Raluca Ban
ing. Marilena Acrețoaie
ing. Ina Drăgan

Director Biroul pentru Asigurarea Calității
Conf.dr.ing. Daniela Păunescu

Anexa 1

Lista programelor de studii universitare de licență autorizate să funcționeze provizoriu sau acreditate din cadrul Universității Tehnice Cluj-Napoca, pentru anul universitar 2021-2022

(Conform HG 403/31.03.2021 și HG 883/19.08.2021)

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de licență	Specializarea / Programul de studii universitare de licență (locația geografică de desfășurare și limba de predare)	Acreditare (A)/ Autorizare de funcționare provizorie (AP)	Forma de învățământ	Număr de credite de studii transferabile	Număr maxim de studenți care pot fi școlarizați (ARACIS)
1.	Facultatea de Arhitectură și Urbanism	Arhitectură	Arhitectură	A	IF	360	100
2.	Facultatea de Automatică și Calculatoare	Calculatoare și tehnologia informației	Calculatoare	A	IF	240	150
			Calculatoare (în limba engleză)	A	IF	240	150
			Tehnologia informației	A	IF	240	160
		Ingineria sistemelor	Automatică și informatică aplicată	A	IF	240	210
			Automatică și informatică aplicată (în limba engleză)	A	IF	240	90
			Automatică și informatică aplicată (la Satu Mare)	A	IF	240	45
3.	Facultatea de Construcții	Inginerie civilă	Amenajări și construcții hidrotehnice	A	IF	240	60
			Căi ferate, drumuri și poduri	A	IF	240	130
			Construcții civile, industriale și agricole	A	IF	240	200
			Construcții civile, industriale și agricole (în limba engleză)	A	IF	240	50
			Construcții civile, industriale și agricole (la Baia Mare)	A	IF	240	50
			Inginerie urbană și dezvoltare regională	A	IF	240	60
		Inginerie geodezică	Măsurători terestre și cadastru	A	IF	240	50
		Inginerie și management	Inginerie și management în construcții	A	IF	240	60
4.	Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției	Inginerie industrială	Design industrial	A	IF	240	60
			Sisteme de producție digitale (la Bistrița)	A	IF	240	60
			Tehnologia construcțiilor de mașini	A	IF	240	90
			Tehnologia construcțiilor de mașini (în limba germană)	A	IF	240	60
			Tehnologia construcțiilor de mașini (la Alba Iulia)	A	IF	240	70
			Tehnologia construcțiilor de mașini (la Satu Mare)	A	IF	240	60
			Tehnologia construcțiilor de mașini (la Zalău)	A	IF	240	60
			Tehnologia construcțiilor de mașini (în limba engleză)	A	IF	240	90
		Inginerie și management	Inginerie economică industrială	A	IF	240	75

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de licență	Specializarea / Programul de studii universitare de licență (locația geografică de desfășurare și limba de predare)	Acreditare (A)/ Autorizare de funcționare provizorie (AP)	Forma de învățământ	Număr de credite de studii transferabile	Număr maxim de studenți care pot fi școlarizați (ARACIS)
			Inginerie economică industrială (la Bistrița)	A	IF	240	50
			Inginerie economică industrială (în limba engleză)	A	IF	240	100
			Inginerie economică industrială (la Alba Iulia)	A	IF	240	50
			Inginerie economică industrială (la Satu Mare)	A	IF	240	50
		Mecatronică și robotică	Robotică	A	IF	240	120
			Robotică (în limba engleză)	A	IF	240	120
			Robotică (la Bistrița)	A	IF	240	60
5.	Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Electronică aplicată	A	IF	240	120
			Electronică aplicată (în limba engleză)	A	IF	240	60
			Tehnologii și sisteme de telecomunicații	A	IF	240	120
			Tehnologii și sisteme de telecomunicații (în limba engleză)	A	IF	240	60
		Inginerie și management	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	A	IF	240	60
6.	Facultatea de Inginerie Electrică	Inginerie electrică	Electromecanică	A	IF	240	50
			Electronică de putere și acționări electrice	A	IF	240	60
			Electrotehnică	A	IF	240	60
			Instrumentație și achiziții de date	A	IF	240	60
		Inginerie energetică	Managementul energiei	A	IF	240	75
			Ingineria sistemelor electroenergetice	AP	IF	240	75
		Inginerie și management	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	A	IF	240	60
		Științe ingineresti aplicate	Inginerie medicală	A	IF	240	75
			Inginerie medicală (la Bistrița)	A	IF	240	50
7.	Facultatea de Inginerie a Instalațiilor	Ingineria instalațiilor	Instalații pentru construcții	A	IF	240	200
8.	Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică	Ingineria autovehiculelor	Autovehicule rutiere	A	IF	240	180
		Ingineria transporturilor	Ingineria transporturilor și a traficului	A	IF	240	60
		Inginerie mecanică	Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară	A	IF	240	40
			Mecanică fină și nanotehnologii	A	IF	240	60
			Sisteme și echipamente termice	A	IF	240	50

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de licență	Specializarea / Programul de studii universitare de licență (locația geografică de desfășurare și limba de predare)	Acreditare (A)/ Autorizare de funcționare provizorie (AP)	Forma de învățământ	Număr de credite de studii transferabile	Număr maxim de studenți care pot fi școlarizați (ARACIS)
			Sisteme și echipamente termice (la Alba Iulia)	A	IF	240	50
		Mecatronică și robotică	Mecatronică	A	IF	240	90
9.	Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului	Ingineria materialelor	Ingineria procesării materialelor	A	IF	240	50
			Ingineria procesării materialelor (la Zalău)	A	IF	240	60
			Știința materialelor	A	IF	240	60
		Ingineria mediului	Ingineria și protecția mediului în industrie	A	IF	240	75
10.	Facultatea de Inginerie	Calculatoare și tehnologia informației	Calculatoare	A	IF	240	50
		Inginerie electrică	Electromecanică	A	IF	240	50
		Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Electronică aplicată	A	IF	240	45
		Inginerie energetică	Ingineria sistemelor electroenergetice	A	IF	240	45
		Inginerie industrială	Tehnologia construcțiilor de mașini	A	IF	240	50
		Inginerie mecanică	Echipamente pentru procese industriale	A	IF	240	35
		Inginerie și management	Inginerie economică în domeniul mecanic	A	IF	240	60
		Ingineria materialelor	Ingineria procesării materialelor	A	IF	240	30
		Ingineria mediului	Ingineria și protecția mediului în industrie	A	IF	240	50
		Mine, petrol și gaze	Inginerie minieră	A	IF	240	30
		Mecatronică și robotică	Robotică	AP	IF	240	27
11.	Facultatea de Litere	Arte vizuale	Arte plastice(pictură)	A	IF	180	26
		Asistență socială	Asistență socială	A	IF	180	100
		Filosofie	Filosofie	A	IF	180	25
		Limba și literatură	Limba și literatura română	A	IF	180	50
			Limba și literatura română- O limbă și literatură modernă (engleză, franceză)	A	IF	180	80
		Limbi moderne aplicate	Limbi moderne aplicate	A	IF	180	50
		Studii culturale	Etnologie	A	IF	180	30
			Jurnalism	A	IF	180	75
		Științe ale comunicării	Comunicare și relații publice	AP	IF	180	60
			Pedagogia învățământului primar și preșcolar	A	IF	180	60
		Teologie	Teologie ortodoxă pastorală	A	IF	240	50

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de licență	Specializarea / Programul de studii universitare de licență (locația geografică de desfășurare și limba de predare)	Acreditare (A)/ Autorizare de funcționare provizorie (AP)	Forma de învățământ	Număr de credite de studii transferabile	Număr maxim de studenți care pot fi școlarizați (ARACIS)
12.	Facultatea de Științe	Administrarea afacerilor	Economia firmei	A	IF	180	90
		Biologie	Biologie	A	IF	180	40
		Chimie	Chimie	A	IF	180	25
			Chimie medicală	AP	IF	180	30
		Cibernetică, statistică și informatică economică	Informatică economică	A	IF	180	75
		Informatică	Informatică	A	IF	180	75
		Ingineria produselor alimentare	Controlul și expertiza produselor alimentare	A	IF	240	25
			Ingineria produselor alimentare	A	IF	240	50
		Management	Management	A	IF	180	90
			Management	A	IFR	180	75
		Matematică	Matematică informatică	A	IF	180	40
			Matematică	A	IF	180	25

Anexa 2

**Lista programelor de studii universitare de master acreditate sau încadrate într-un domeniu acreditat
în cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, pentru anul universitar 2021-2022**

Conform HG nr. 385/31.03.2021 (MOF 374 și 374bis/12.04.2021) și HG nr. 906/19.08.2021 (Mof 821 și 821bis/27.08.2021)

Nr. crt.	Domeniul de master	Specializarea / Programul de studii universitare de master (locația geografică de desfășurare și limba de predare)	Facultatea	Tip master	Acreditare (A) Încadrare în Domeniu Acreditat (ÎDA)	Forma de învățământ	Număr de credite de studii transferabile	Număr maxim de studenți care pot fi școlarizați (HG)
1.	Matematică	Matematică didactică (Baia Mare)	ȘTI	didactic	A	IF	120	100
2.	Informatică	Informatică și inginerie software (Baia Mare)	ȘTI	profesional	A	IF	120	50
3.	Chimie	Chimie didactică (Baia Mare)	ȘTI	profesional	A	IF	120	100
		Metode de analiză utilizate în controlul calității mediului și produselor (Baia Mare)	ȘTI	profesional	A	IF	120	
4.	Știința mediului	Protecția și managementul mediului (Baia Mare)	ȘTI	cercetare	A	IF	120	50
5.	Inginerie civilă și instalații	Construcții durabile din beton (Cluj-Napoca)	CONS	cercetare	A	IF	120	450
		Ingineria infrastructurii transporturilor (Cluj-Napoca)	CONS	cercetare	A	IF	120	
		Ingineria instalațiilor (Cluj-Napoca)	IINST	cercetare	A	IF	120	
		Ingineria tehnologiilor speciale în construcții (Cluj-Napoca)	CONS	cercetare	A	IF	120	
		Inginerie geotehnică (Cluj-Napoca)	CONS	cercetare	A	IF	120	
		Inginerie structurală (Cluj-Napoca)	CONS	cercetare	A	IF	120	
		Proiectarea avansată a structurilor din lemn și metal (Baia Mare)	CONS	cercetare	ÎDA 2017	IF	120	
		Clădiri verzi (Cluj-Napoca)	CONS	cercetare	A	IF	120	
6.	Inginerie electrică	Inginerie și management în domeniul electric (Baia Mare)	ING	profesional	A	IF	120	250

Nr. crt.	Domeniul de master	Specializarea / Programul de studii universitare de master (locația geografică de desfășurare și limba de predare)	Facultatea	Tip master	Acreditare (A) Încadrare în Domeniu Acreditat (ÎDA)	Forma de învățământ	Număr de credite de studii transferabile	Număr maxim de studenți care pot fi școlarizați (HG)
		Sisteme de monitorizare și control în inginerie electrică (Cluj-Napoca)	IE	cercetare	A	IF	120	
		Sisteme și structuri electrice avansate (Cluj-Napoca)	IE	cercetare	A	IF	120	
		Tehnici moderne de proiectare asistată de calculator în ingineria electrică (Cluj-Napoca)	IE	cercetare	A	IF	120	
7.	Inginerie energetică	Inginerie și management în domeniul energetic (Baia Mare)	ING	profesional	A	IF	120	150
		Managementul sistemelor electroenergetice moderne (Cluj-Napoca)	IE	cercetare	A	IF	120	
8.	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Circuite și sisteme integrate (Cluj-Napoca)	ETTI	cercetare	A	IF	120	300
		Inginerie electronică (Cluj-Napoca)	ETTI	cercetare	A	IF	120	
		Prelucrarea semnalelor și imaginilor (Cluj-Napoca, franceză)	ETTI	cercetare	A	IF	120	
		Sisteme integrate de comunicații cu aplicații speciale (Cluj-Napoca)	ETTI	cercetare	A	IF	120	
		Tehnologii multimedia (Cluj-Napoca)	ETTI	cercetare	A	IF	120	
		Tehnologii, sisteme și aplicații pentru eActivități (Cluj-Napoca)	ETTI	cercetare	A	IF	120	
		Telecomunicații (Cluj-Napoca)	ETTI	cercetare	ÎDA 2014	IF	120	
9.	Ingineria autovehiculelor	Automobilul și mediul (Cluj-Napoca)	ARMM	cercetare	A	IF	120	100
		Sisteme de management și control ale autovehiculelor (Cluj-Napoca)	ARMM	cercetare	ÎDA 2018	IF	120	
		Tehnici avansate în ingineria autovehiculelor / Advanced techniques in automotive engineering (Cluj-Napoca, în limba engleză)**	ARMM	cercetare	ÎDA 2019	IF	120	
10.	Ingineria transporturilor	Logistica și siguranța în transporturi ** (Cluj-Napoca)	ARMM	cercetare	A	IF	120	60

Nr. crt.	Domeniul de master	Specializarea / Programul de studii universitare de master (locația geografică de desfășurare și limba de predare)	Facultatea	Tip master	Acreditare (A) Încadrare în Domeniu Acreditat (ÎDA)	Forma de învățământ	Număr de credite de studii transferabile	Număr maxim de studenți care pot fi școlarizați (HG)
11.	Ingineria produselor alimentare	Știința și siguranța alimentului* (Baia Mare)	ȘTI	profesional	A	IF	120	30
12.	Calculatoare și tehnologia informației	Inginerie software (Cluj-Napoca)**	AC	cercetare	A	IF	120	300
		Complemente de știința calculatoarelor (Cluj-Napoca)**	AC	cercetare	A	IF	120	
		Inteligență și viziune artificială (Cluj-Napoca)**	AC	cercetare	A	IF	120	
		Rețele de comunicații și sisteme distribuite (Cluj-Napoca)**	AC	cercetare	A	IF	120	
		Securitatea informațiilor și sistemelor de calcul (Cluj-Napoca)*	AC	profesional	A	IF	120	
		Tehnologia informației în economie (Cluj-Napoca)**	AC	cercetare	ÎDA 2015	IF	120	
13.	Ingineria sistemelor	Controlul avansat al proceselor (Cluj-Napoca)	AC	cercetare	A	IF	120	200
		Informatică aplicată (Cluj-Napoca)	AC	cercetare	A	IF	120	
		Informatică aplicată în ingineria sistemelor complexe (Cluj-Napoca)	AC	cercetare	A	IF	120	
		Ingineria conducerii avansate a fabricației (Cluj-Napoca)	AC	cercetare	A	IF	120	
14.	Inginerie mecanică	Energii regenerabile (Cluj-Napoca)	ARMM	cercetare	A	IF	120	300
		Ingineria biosistemelor în agricultură și industrie alimentară (Cluj-Napoca)	ARMM	cercetare	A	IF	120	
		Inginerie de precizie și managementul calității (Cluj-Napoca)	ARMM	cercetare	A	IF	120	
		Managementul energiei termice (Cluj-Napoca)	ARMM	cercetare	A	IF	120	
		Fiabilitatea și mentenanța sistemelor mecanice** (Alba Iulia)	ARMM	cercetare	ÎDA 2020	IF	120	
15.	Inginerie industrială	Design industrial (Cluj-Napoca)	IIRMP	profesional	A	IF	120	550
		Ingineria calității sistemelor tehnologice (Baia Mare)	ING	profesional	A	IF	120	

Nr. crt.	Domeniul de master	Specializarea / Programul de studii universitare de master (locația geografică de desfășurare și limba de predare)	Facultatea	Tip master	Acreditare (A) Încadrare în Domeniu Acreditat (ÎDA)	Forma de învățământ	Număr de credite de studii transferabile	Număr maxim de studenți care pot fi școlarizați (HG)
		Ingineria și managementul calității (Bistrița)	IIRMP	profesional	ÎDA 2015	IF	120	
		Ingineria și managementul calității (Cluj-Napoca)	IIRMP	profesional	A	IF	120	
		Ingineria și managementul resurselor tehnologice în industrie (Satu Mare)	IIRMP	cercetare	ÎDA 2015	IF	120	
		Ingineria sistemelor flexibile de fabricație (Baia Mare)	ING	profesional	A	IF	120	
		Inginerie virtuală și fabricație competitivă (Cluj-Napoca)	IIRMP	cercetare	A	IF	120	
		Inginerie virtuală și fabricație competitivă (Zalău)	IIRMP	cercetare	ÎDA 2015	IF	120	
		Inginerie virtuală și fabricație competitivă/ Virtual engineering for competitive manufacturing ((Cluj-Napoca), engleză)	IIRMP	cercetare	A	IF	120	
		Procese de producție inovative și management tehnologic/ Innovative Produktionsprozesse und Technologie-Management (Cluj-Napoca, germană)	IIRMP	cercetare	A	IF	120	
		Proiectare asistată de calculator a sistemelor de fabricație (Cluj-Napoca)	IIRMP	profesional	A	IF	120	
		Tehnologii avansate de fabricație (Alba Iulia)	IIRMP	cercetare	ÎDA 2015	IF	120	
		Sisteme moderne de fabricație și mentenanță (Baia Mare, engleză)	ING	profesional	ÎDA 2017	IF	120	
16.	Științe ingineresti aplicate	Științe ingineresti aplicate în medicină (Cluj-Napoca)	IE	cercetare	A	IF	120	50
		Sisteme poligrafice sustenabile** (Cluj-Napoca)	IMM	cercetare	ÎDA 2020	IF	120	
17.	Mecatronica și robotică	Ingineria sistemelor mecatronice (Cluj-Napoca)	ARMM	cercetare	A	IF	120	150

Nr. crt.	Domeniul de master	Specializarea / Programul de studii universitare de master (locația geografică de desfășurare și limba de predare)	Facultatea	Tip master	Acreditare (A) Încadrare în Domeniu Acreditat (ÎDA)	Forma de învățământ	Număr de credite de studii transferabile	Număr maxim de studenți care pot fi școlarizați (HG)
		Robotică (Cluj-Napoca, engleză)	IIRMP	profesional	A	IF	120	
		Robotică (Bistrița)	IIRMP	profesional	ÎDA 2015	IF	120	
18.	Ingineria materialelor	Ingineria procesării materialelor prin procedee speciale (Baia Mare)	ING	profesional	A	IF	120	250
		Ingineria și managementul procesării avansate a materialelor (Cluj-Napoca)	IMM	cercetare	A	IF	120	
		Sudarea și asigurarea calității materialelor (Cluj-Napoca)	IMM	profesional	A	IF	120	
		Materiale și tehnologii avansate (Cluj-Napoca)	IMM	cercetare	ÎDA 2016	IF	120	
19.	Ingineria mediului	Dezvoltarea durabilă și protecția mediului (Cluj-Napoca)	IMM	cercetare	A	IF	120	350
		Evaluarea impactului și riscului pentru mediu (Baia Mare)	ING	profesional	A	IF	120	
		Ingineria, dreptul și economia dezvoltării durabile (Cluj-Napoca)	IMM	cercetare	A	IF	120	
		Managementul integrat al resurselor naturale și al deșeurilor (Cluj-Napoca)	IMM	cercetare	A	IF	120	
		Procedee avansate în protecția mediului (Cluj-Napoca)	IMM	cercetare	A	IF	120	
20.	Inginerie și management	Antreprenariat (Cluj-Napoca)	IIRMP	profesional	A	IF	120	350
		Management și inginerie în afaceri (Cluj-Napoca)	IIRMP	profesional	A	IF	120	
		Managementul inovării și dezvoltării tehnologiei (Baia Mare)	ING	profesional	A	IF	120	
		Managementul proiectelor și evaluarea proprietății (Cluj-Napoca)	CONS	cercetare	A	IF	120	
		Managementul sistemelor logistice (Cluj-Napoca)	IIRMP	profesional	A	IF	120	
		Managementul proiectelor tehnice * (Cluj-Napoca)	IIRMP	profesional	ÎDA 2021	IF	120	
21.	Biologie	Biochimie aplicată (Baia Mare)	ȘTI	profesional	A	IF	120	50

Nr. crt.	Domeniul de master	Specializarea / Programul de studii universitare de master (locația geografică de desfășurare și limba de predare)	Facultatea	Tip master	Acreditare (A) Încadrare în Domeniu Acreditat (ÎDA)	Forma de învățământ	Număr de credite de studii transferabile	Număr maxim de studenți care pot fi școlarizați (HG)
22.	Asistență socială	Asistență și incluziune socială a vârstnicilor și persoanelor cu dizabilități (Baia Mare)	LIT	profesional	A	IF	120	50
23.	Administrarea afacerilor	Managementul afacerilor (Baia Mare)	ȘTI	profesional	A	IF	120	50
24.	Management	Managementul proiectelor europene (Baia Mare)	ȘTI	profesional	A	IF	120	50
25.	Filologie	Limba franceză în traduceri specializate (Baia Mare)	LIT	profesional	A	IF	120	250
		Limba română în context european (spațiu, cultură, comunicare) (Baia Mare)	LIT	profesional	A	IF	120	
		Literatura engleză pentru copii și tineret (Baia Mare)	LIT	profesional	A	IF	120	
		Literatura română și modernismul european (Baia Mare)	LIT	profesional	A	IF	120	
26.	Filosofie	Drepturile omului (Baia Mare)	LIT	profesional	A	IF	120	50
27.	Teologie	Teologie creștină și spiritualitate europeană (Baia Mare)	LIT	profesional	A	IF	120	50
28.	Studii culturale	Etnoturism/ Etnologia și turismul cultural (Baia Mare)	LIT	profesional	A	IF	120	150
29.	Arte vizuale	Valorile plastice și reflexive al imaginii în pictura contemporană (Baia Mare)	LIT	profesional	A	IF	120	50