



RAPORT DE ACTIVITATE PE ANUL 2019

1 Situația programelor de studii

La sfârșitul anului 2019, în cadrul celor 12 facultăți, UTCN avea un număr de 91 programe de licență acreditate sau autorizate provizoriu și 95 programe de master acreditate sau încadrate în domeniu acreditat. În anexa 1 (*Programe de licență* - în conformitate cu HG 326/23.05.2019, HG 640/27.08.2019 și HC ARACIS din 2019) și în anexa 2 (*Programe de master* - în conformitate cu HG nr. 318/23.05.2019 și HG nr. 641/27.08.2019) sunt prezentate detaliat programele de studiu din UTCN la sfârșitul anului 2019.

Figura 1 prezintă situația acreditării programelor de studii universitare de licență și master la sfârșitul anului 2019. La ciclul de studii universitare de licență, 87 de programe (reprezentând 95,60%) sunt acreditate și 4 programe (reprezentând 4,39%) au autorizație de funcționare provizorie. La ciclul de studii universitare de master 79 de programe acreditate, iar 16 sunt cu încadrare într-un domeniu acreditat.

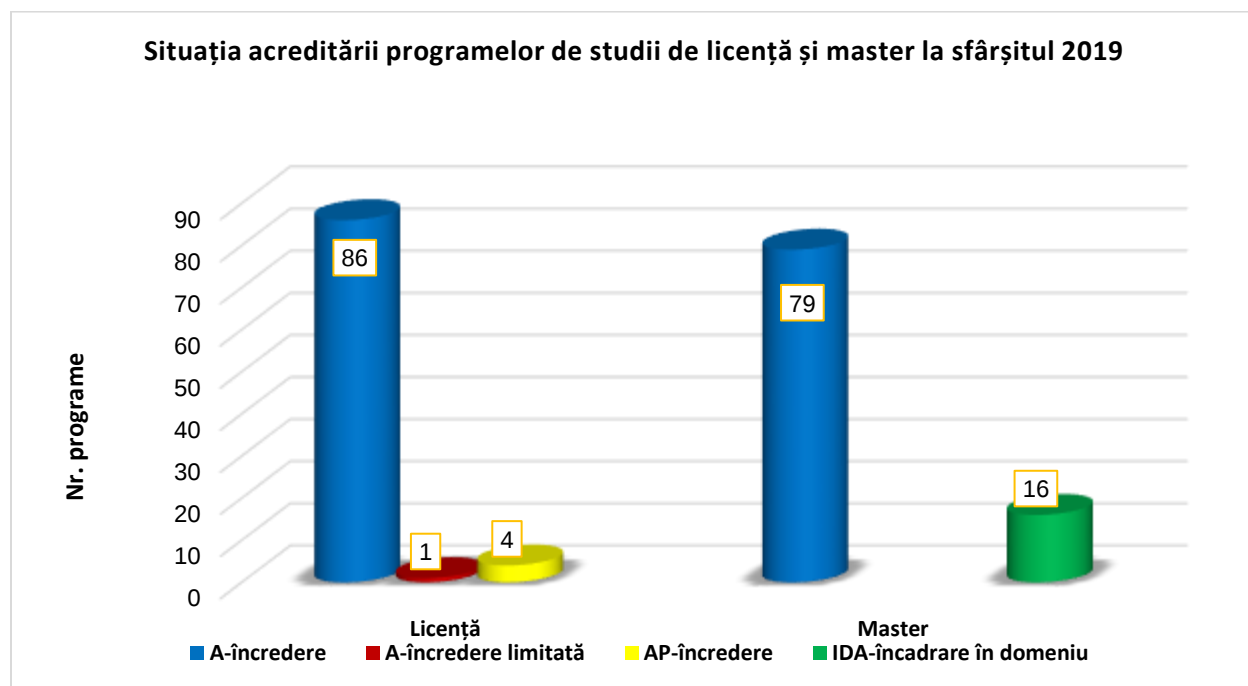


Figura 1

1.1 Situația programelor universitare de licență

În ceea ce privește durata școlarizării (sau număr de credite transferabile acordate la finalizare), programele de studiu de licență din UTCN sunt organizate în 20 de programe cu durata studiilor de 3 ani, respectiv 180 de credite transferabile (reprezentând 21,98%), 70 de programe cu durata studiilor de 4 ani, cu 240 de credite transferabile (reprezentând 76,92%) și un program (reprezentând 1,1%), cu durata studiilor de 6 ani, respectiv 360 de credite transferabile.

Analizând dinamica evaluărilor programelor de studii universitare de licență și master în ultimii cinci ani (Figura 2) se constată faptul că în anul 2019 au fost evaluate extern 12 de programe (8 de licență și 4

programe de master). Figura 3 prezintă tipul evaluărilor (acreditare, autorizare provizorie, menținerea acreditării) în perioada 2016-2019. Este de remarcat faptul că în ultimii 4 ani nu a existat nici un program de licență care să nu obțină acreditarea. Calificativele obținute în cei patru ani analizați sunt prezentate în Figura 4.

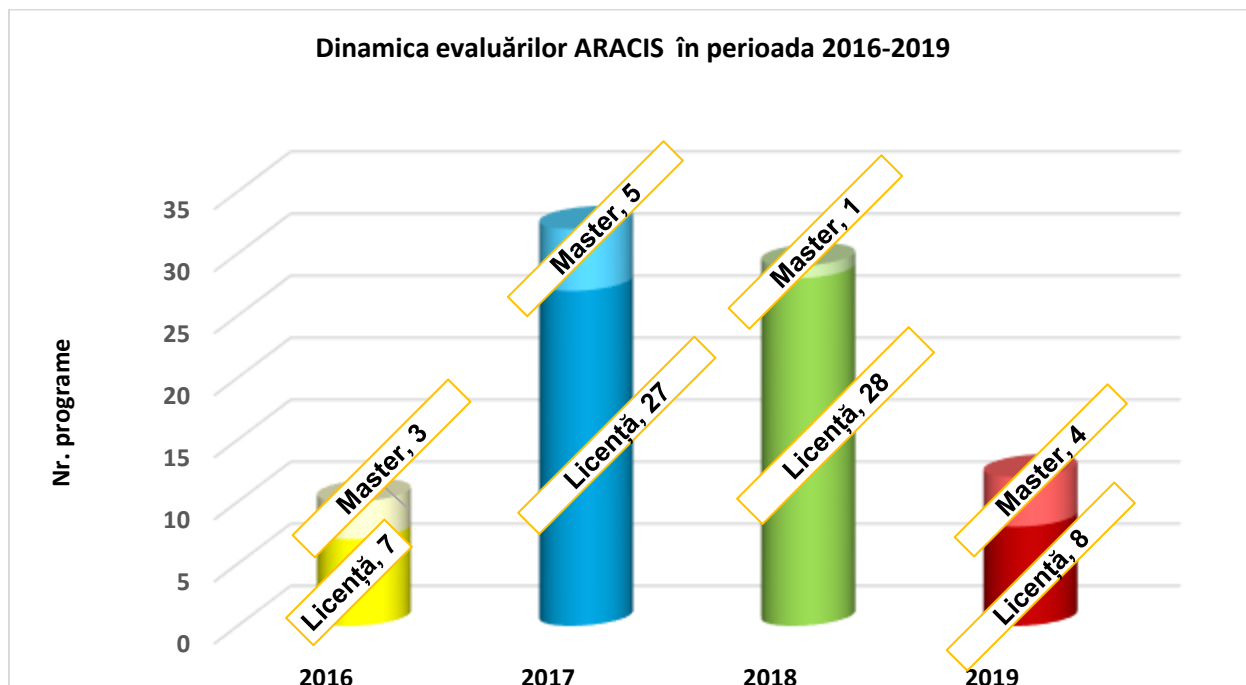


Figura 2

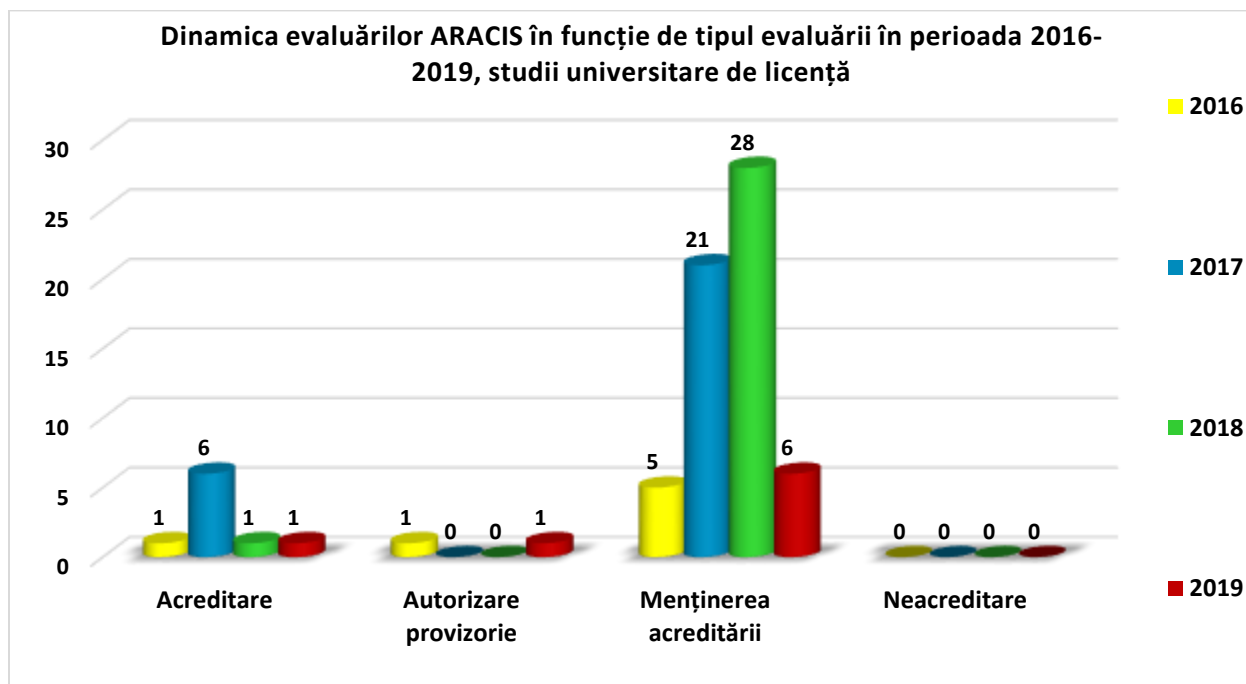


Figura 3

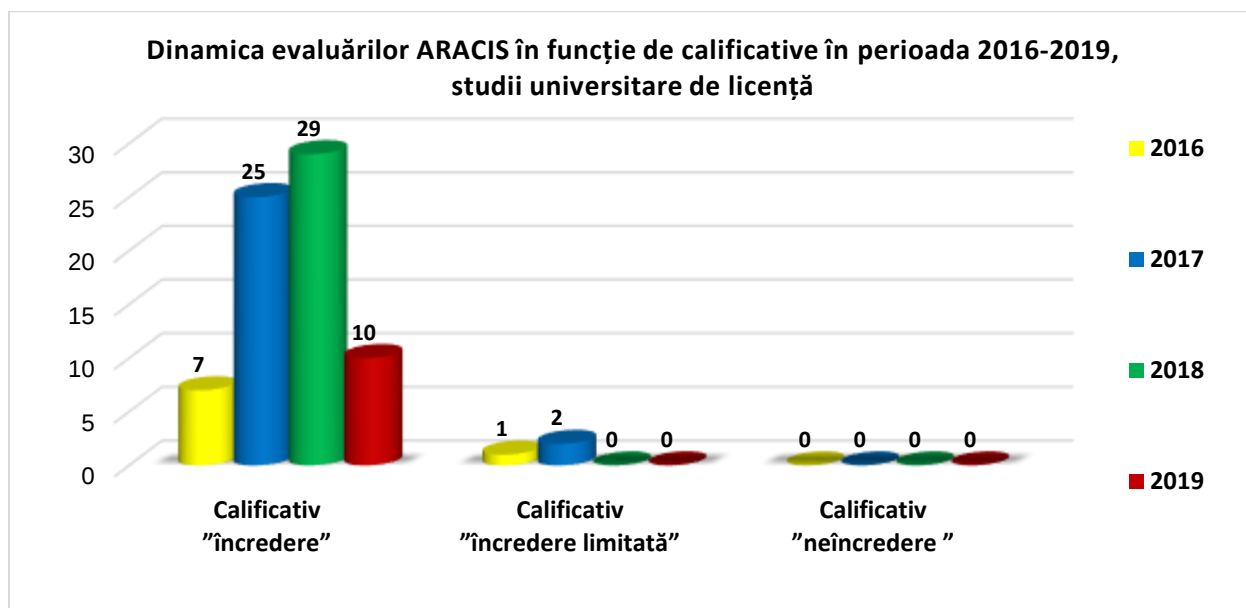


Figura 4

Repartiția pe facultăți a programelor de studii universitare de licență acreditate/autorizate provizoriu la sfârșitul anului 2019 este prezentată în Figura 5.

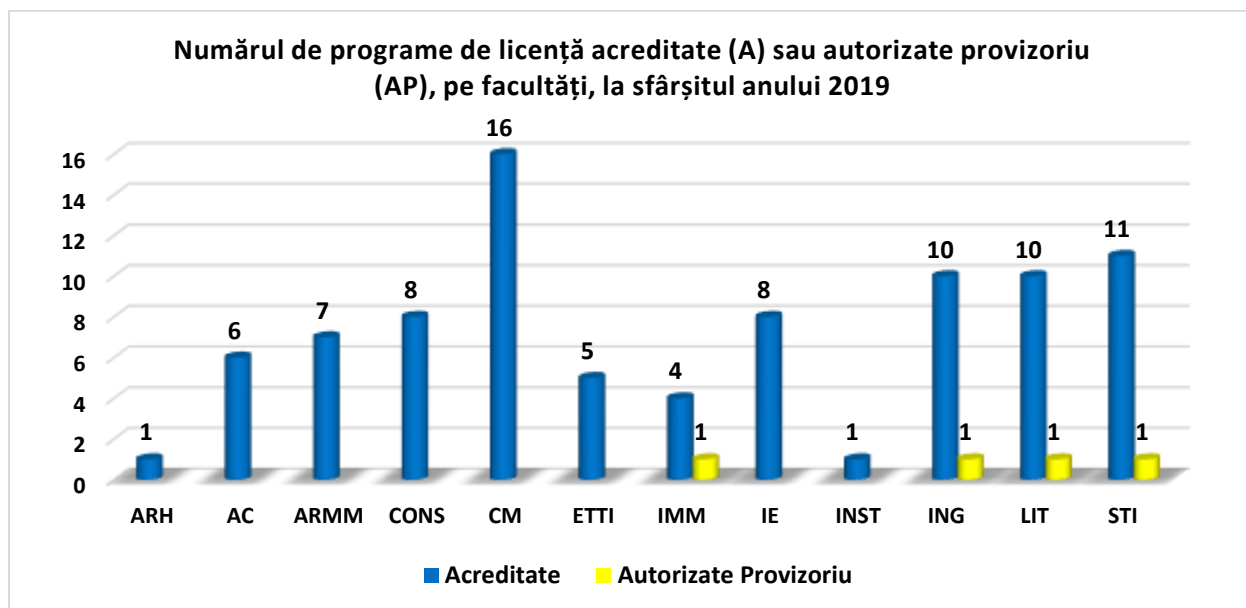


Figura 5

Calificativele obținute în urma evaluărilor ARACIS a programelor de studii sunt prezentate sintetic în Figura 6. Din totalul de 91 de programe de studii de licență, 89 de programe (97,80%) au primit calificativul „încredere”, iar două programe (2,20 %) au primit calificativul „încredere limitată” la ultima evaluare ARACIS.

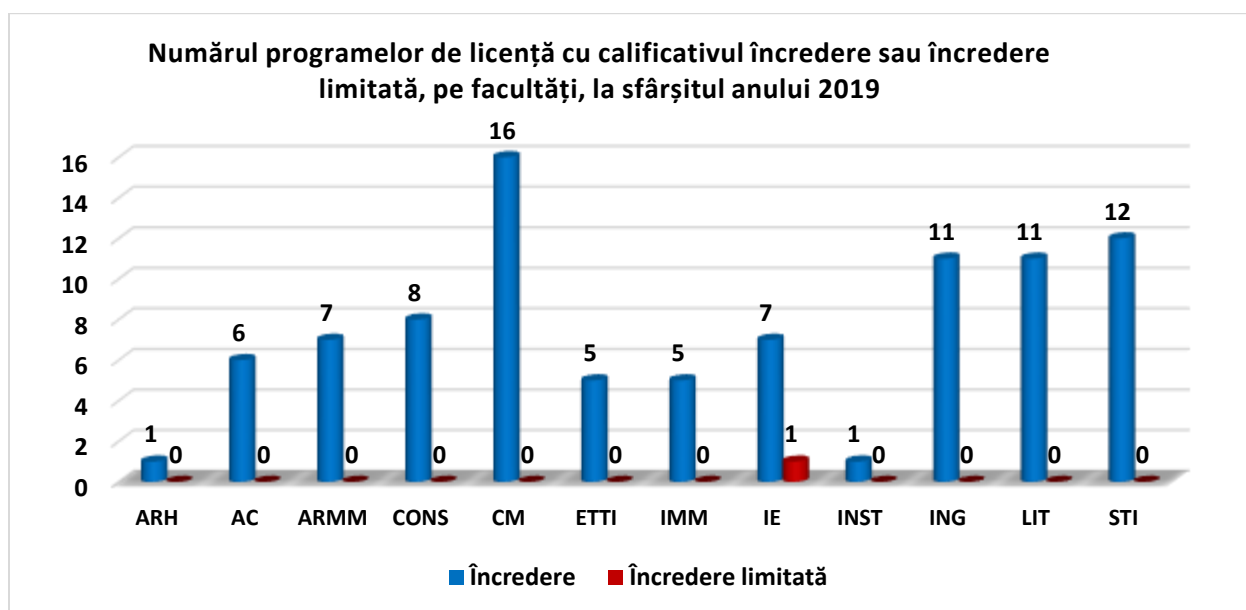


Figura 6

Tabelul 1. Situația numărului de programe de studii de licență evaluate în perioada 2016-2019 pe facultăți

Facultatea	Anul evaluării programelor				Scadențe 2020
	2016	2017	2018	2019	
ARH	0	0	0	0	0
AC	0	3	2	1	0
ARMM	1	6	0	0	0
CON	1	2	3	0	2
CM	0	3	11	1	0
ETTI	0	0	2	0	2
IMM	0	2	2	0	0
IE	2	2	2	0	2
INS	0	1	0	0	0
ING (CUNBM)	0	2	1	3	4
LIT (CUNBM)	1	4	3	2	0
ȘTI (CUNBM)	2	2	2	1	3
TOTAL	7	27	28	8	13

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

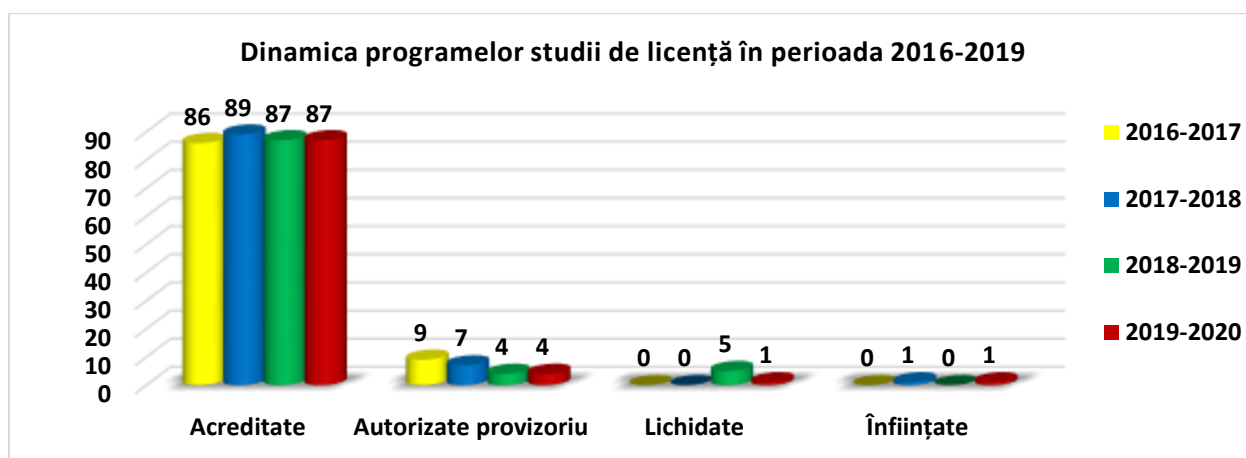


Figura 7

Împărțirea pe locații (Cluj-Napoca, Baia Mare, extensii) a programelor de studii de licență este prezentată în Figura 8.

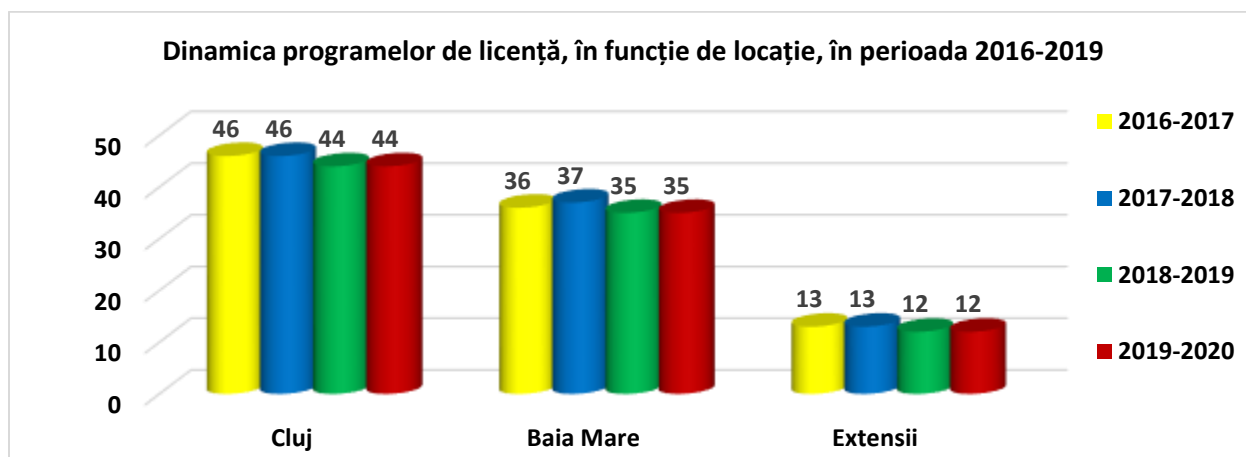


Figura 8

1.2 Situația programelor universitare de master

La sfârșitul anului 2019, în UTCN existau 95 programe de studiu de master, 79 acreditate și 16 cu încadrare într-un domeniu acreditat (Figura 1). Repartiția lor pe facultăți la sfârșitul anului 2019 este prezentată în Figura 9, iar numărul domeniilor de master acreditate la fiecare facultate, în Figura 10.

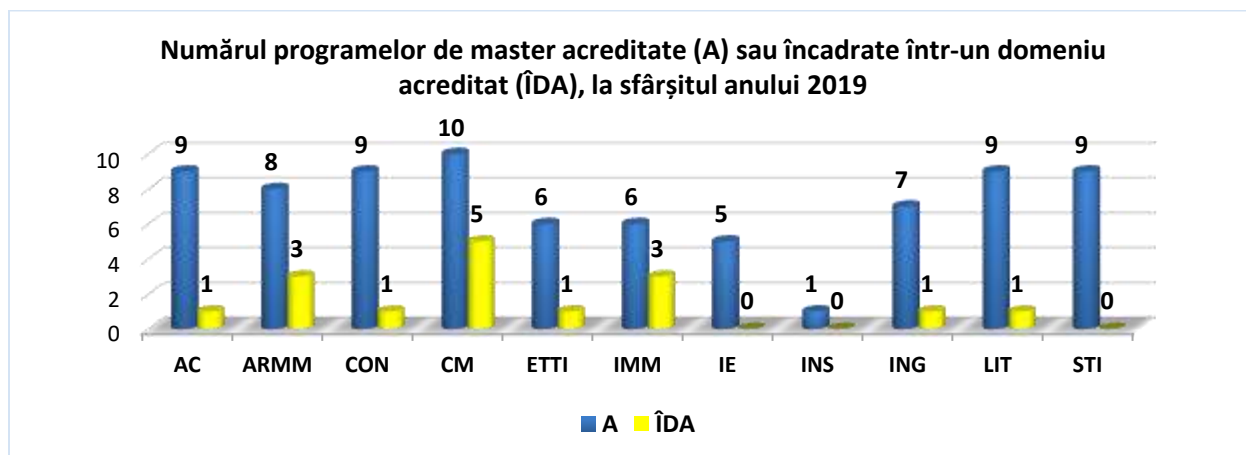


Figura 9

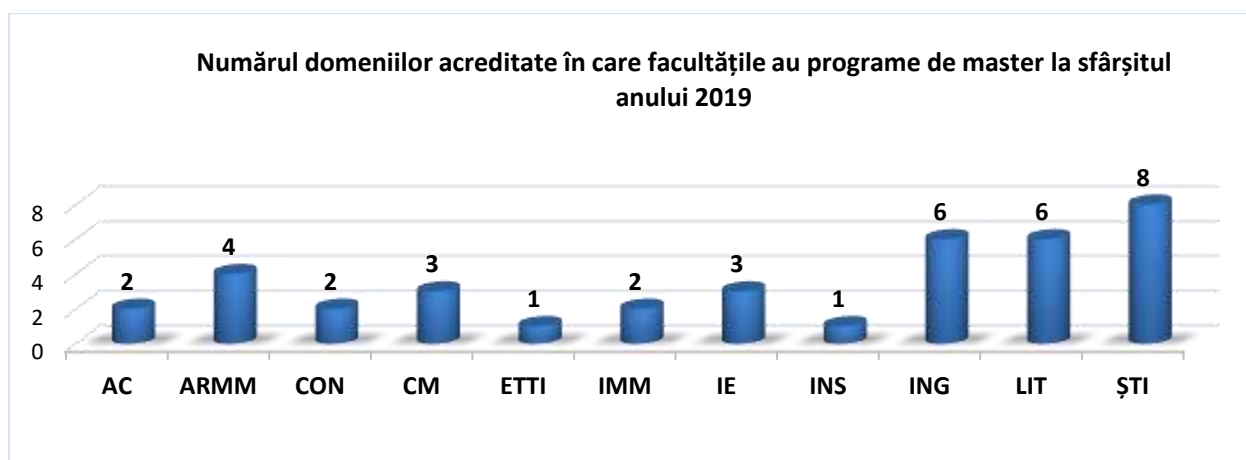


Figura 10

Repartiția numărului de programe de master acreditate (A) sau încadrate într-un domeniu acreditat (ÎDA) pe domeniile de master acreditate în UTCN, la sfârșitul anului 2019 (Figura 11) relevă faptul că cel mai mare număr de programe se încadrează în domeniul „inginerie industrială”.

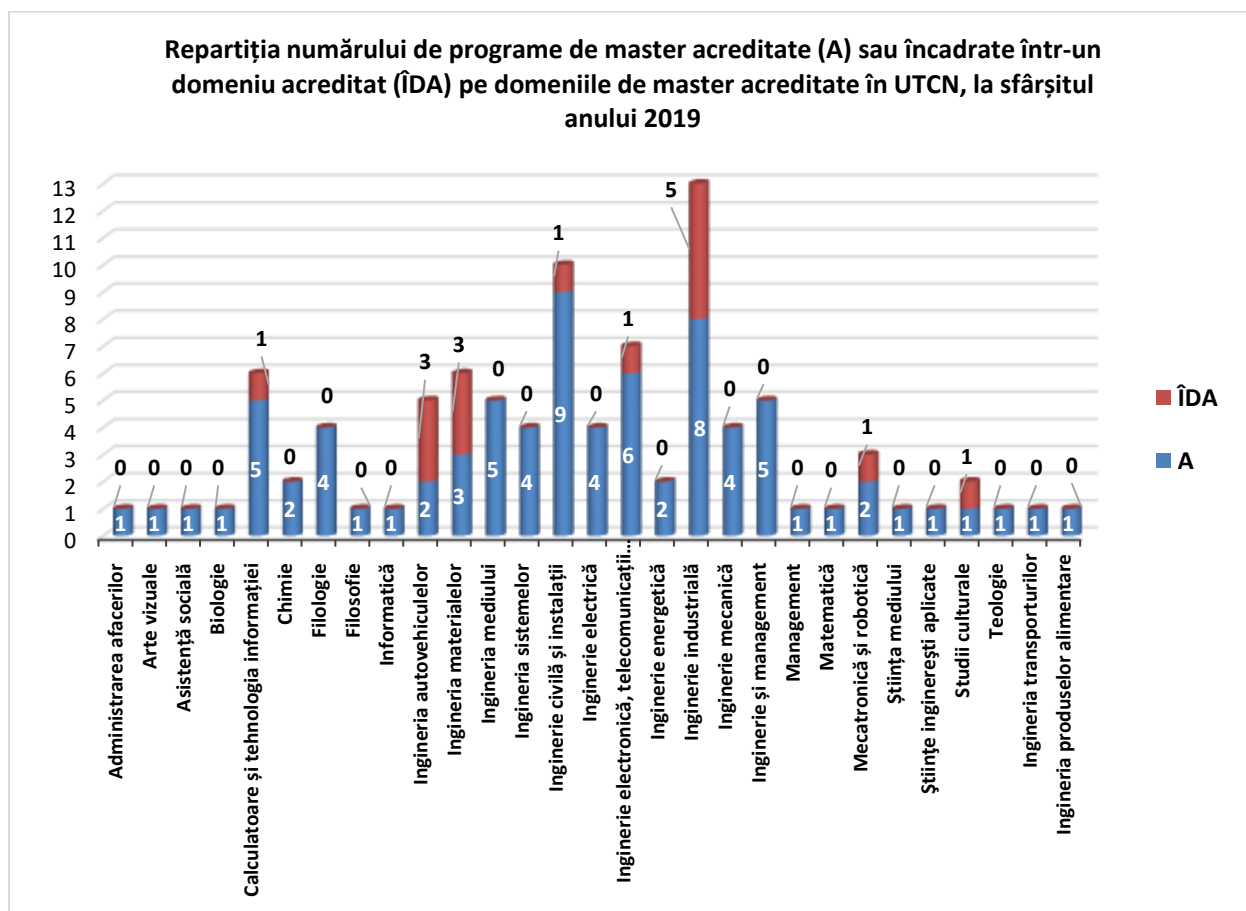


Figura 11

Tabelul 2. Situația numărului de programe de studii de master evaluate în perioada 2016-2019 pe facultăți

Facultatea	Anul ultimei evaluări			Acreditări 2019	Încadrări în domeniu	Evaluări periodice	Lichidări începând cu a.u. 2019-2020
	2016	2017	2018	2019			
AC	0	1	1	0	1	0	1
ARMM	0	1	0	1	0	0	0
CON	0	0	0	0	0	0	0
CM	0	0	0	0	0	0	6
ETTI	2	0	0	0	0	0	0
IMM	0	0	0	0	0	0	4
IE	0	0	0	0	0	0	0
INS	0	1	0	0	0	0	0
ING (CUNBM)	0	1	0	0	0	0	3
LIT (CUNBM)	0	1	0	0	0	0	3
ȘTI (CUNBM)	0	1	0	1	0	0	2
TOTAL	2	5	1	2	1	0	19

În anul 2019 în UTCN au fost înființate trei programe noi de master, unul prin încadrare într-un domeniu acreditat și două prin acreditare de domenii noi de master. De asemenea 19 programe de master au intrat în lichidare începând cu anul universitar 2019-2020.

Cele 95 programe de studii universitare de master, în 29 de domenii de master acreditate, funcționează după cum urmează: 67 programe la Cluj-Napoca (inclusiv extensiile universitare) în 15 domenii și 28 de programe la Baia Mare în 20 domenii (Figura 12).

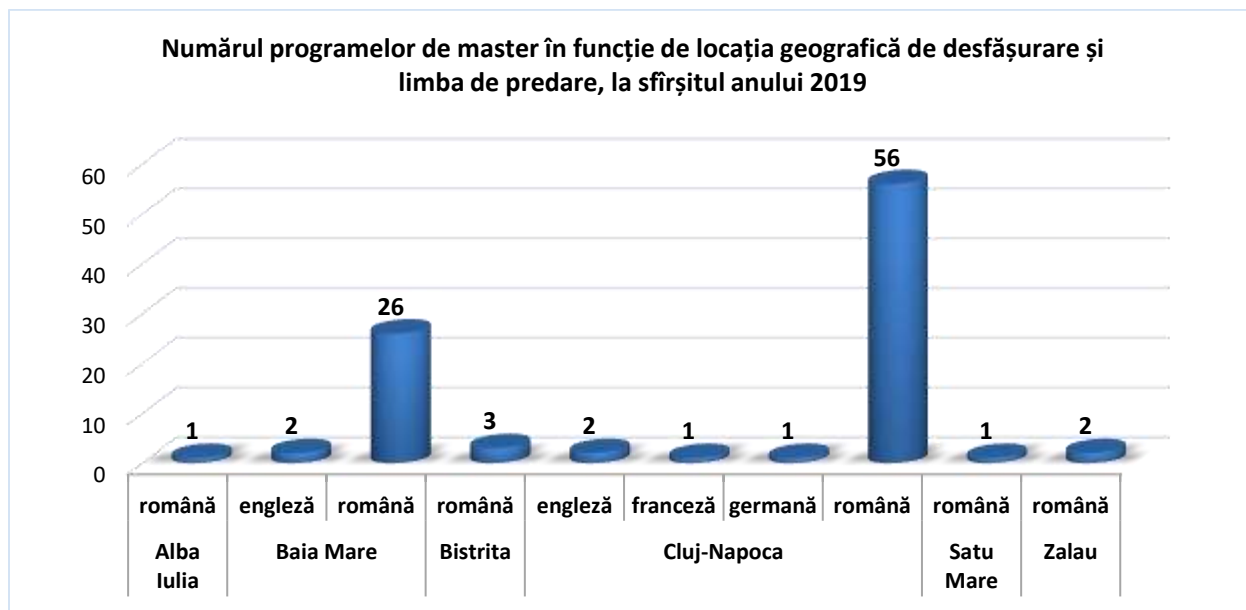


Figura 12

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.

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

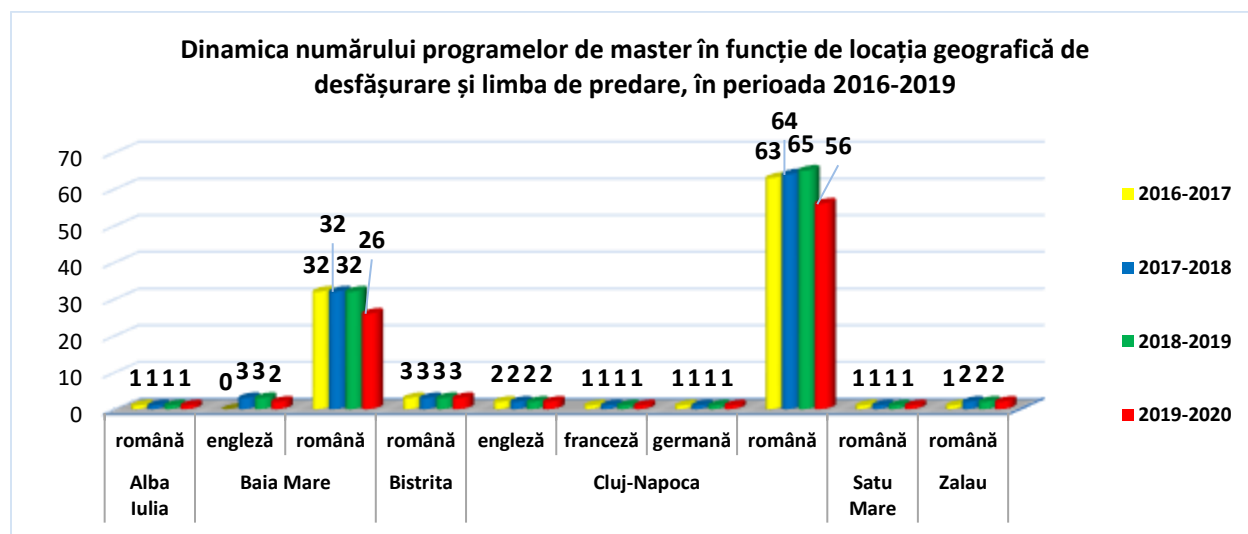


Figura 13

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

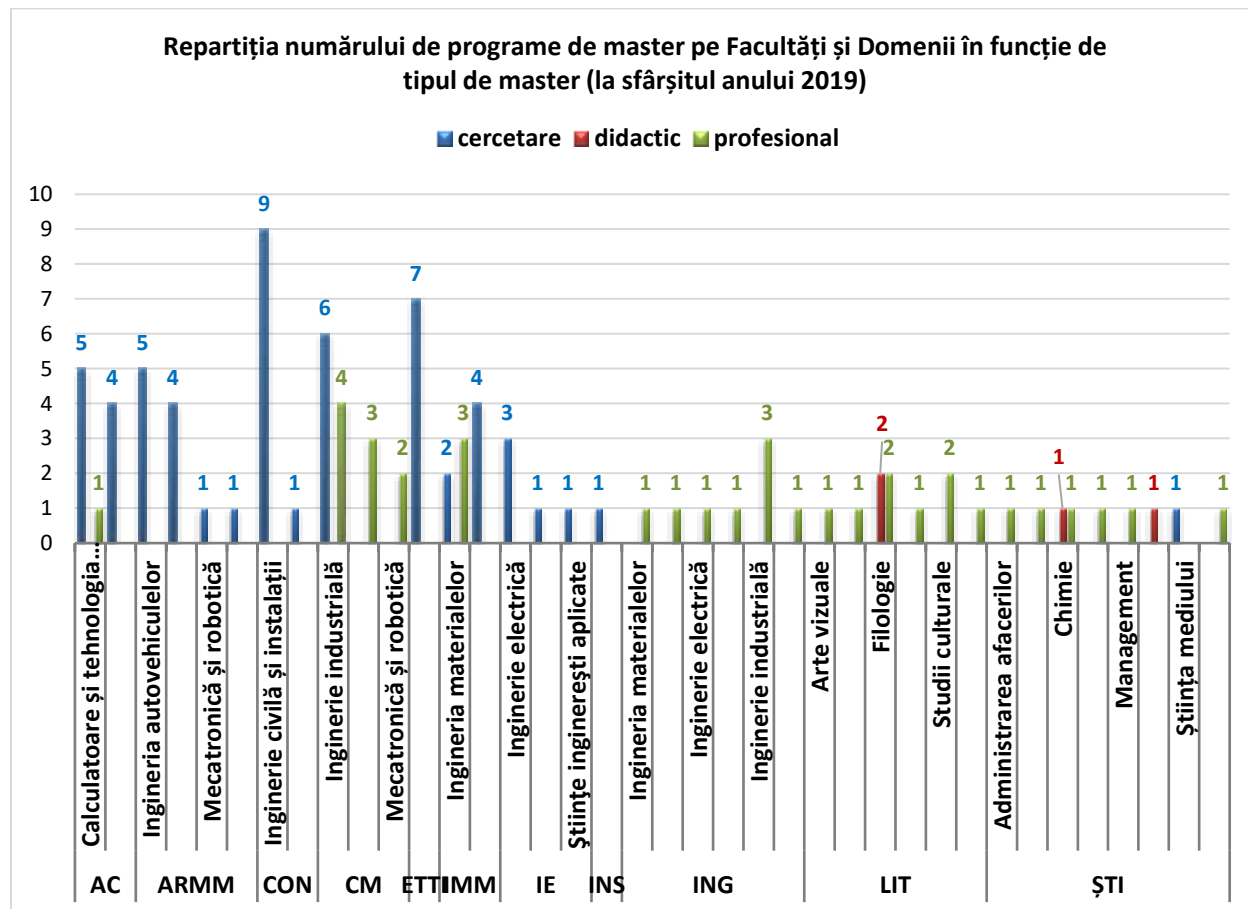


Figura 14

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 2019, 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 responsabilii programelor de master, de licență, responsabilii cu asigurarea calității și responsabilii RNCIS pentru programele evaluate;
- organizarea activităților în vederea evaluării externe;
- prezentarea către Consiliul de Administrație și Senat a documentelor BAC spre validare;
- transmiterea către decanate a informațiilor și cerințelor ARACIS privind autorizarea provizorie, acreditarea, evaluarea periodică, încadrarea în domeniu a programelor de studii.

Din punct de vedere al organizării, în anul 2019 s-au continuat acțiunile de armonizare a proceselor din cele două centre universitare, cel din Cluj-Napoca și respectiv din Baia Mare.(Proiect: CNFIS-FDI-2019-0456 Învățământ de calitate prin utilizarea metodelor moderne de predare-învățare)

Misiunea Biroului pentru Asigurarea Calității (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 conținutului dosarului, a modului în care a fost respectată „Metodologia de evaluare externă” elaborată de ARACIS, acordarea de consultanță, precum și gestionarea documentelor ante și post evaluare.

BAC a elaborat un model al raportului de autoevaluare a programelor de licență și un ghid de elaborare a acestuia, documente care au fost actualizate în concordanță cu modificările apărute. S-a finalizat un model de raport de autoevaluare pentru domeniile/programele de master. Au fost actualizate 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 2019, prin verificarea planurilor de învățământ, prin recomandări ale BAC pentru 91 de programe de licență și 95 programe de master, verificarea a 11 dosare de autoevaluare (6 evaluări periodice licență, 3 încadrări în domeniu de master acreditat, 2 acreditări de domenii noi de master) pentru înaintare la ARACIS.

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.

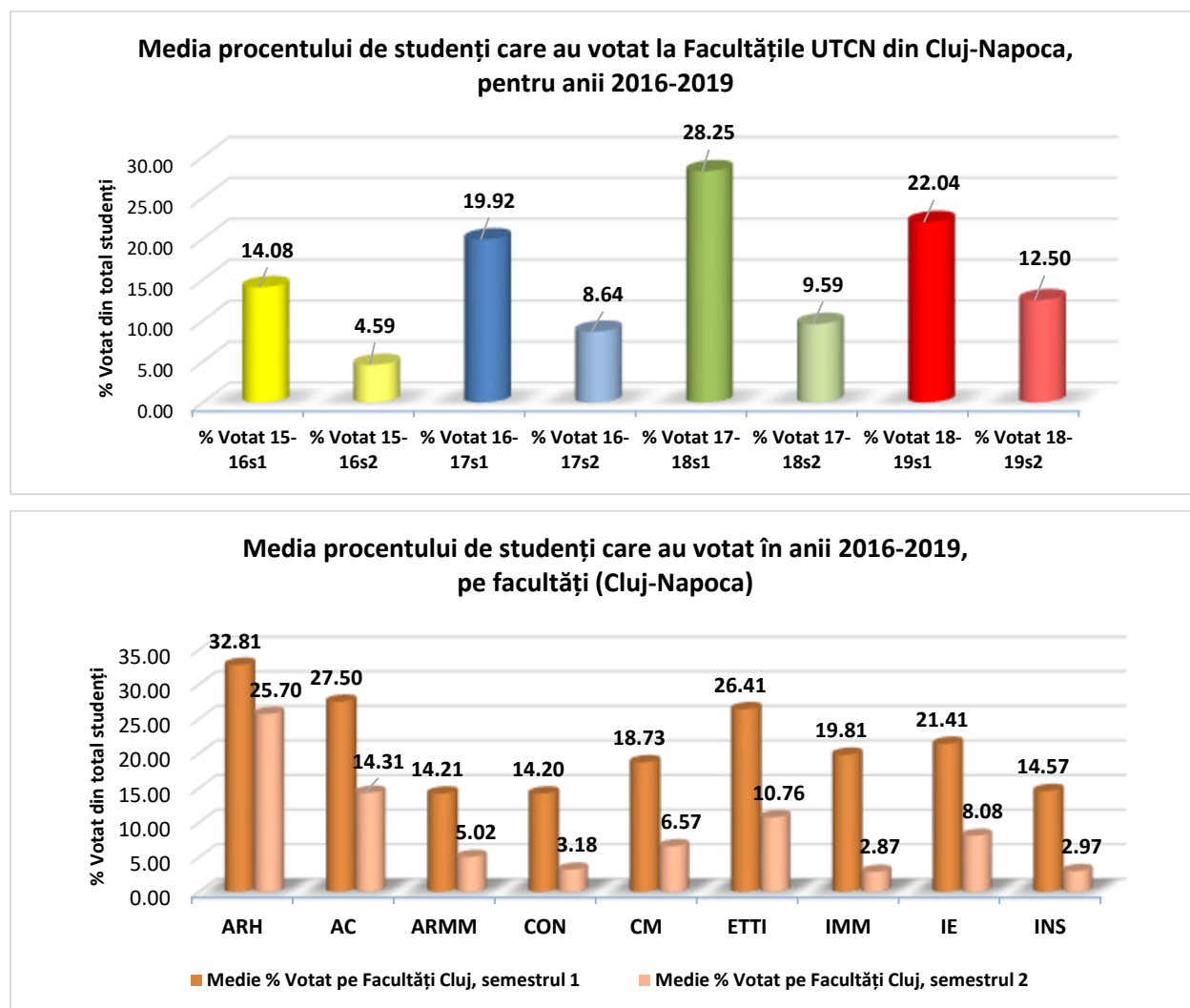


Figura 15

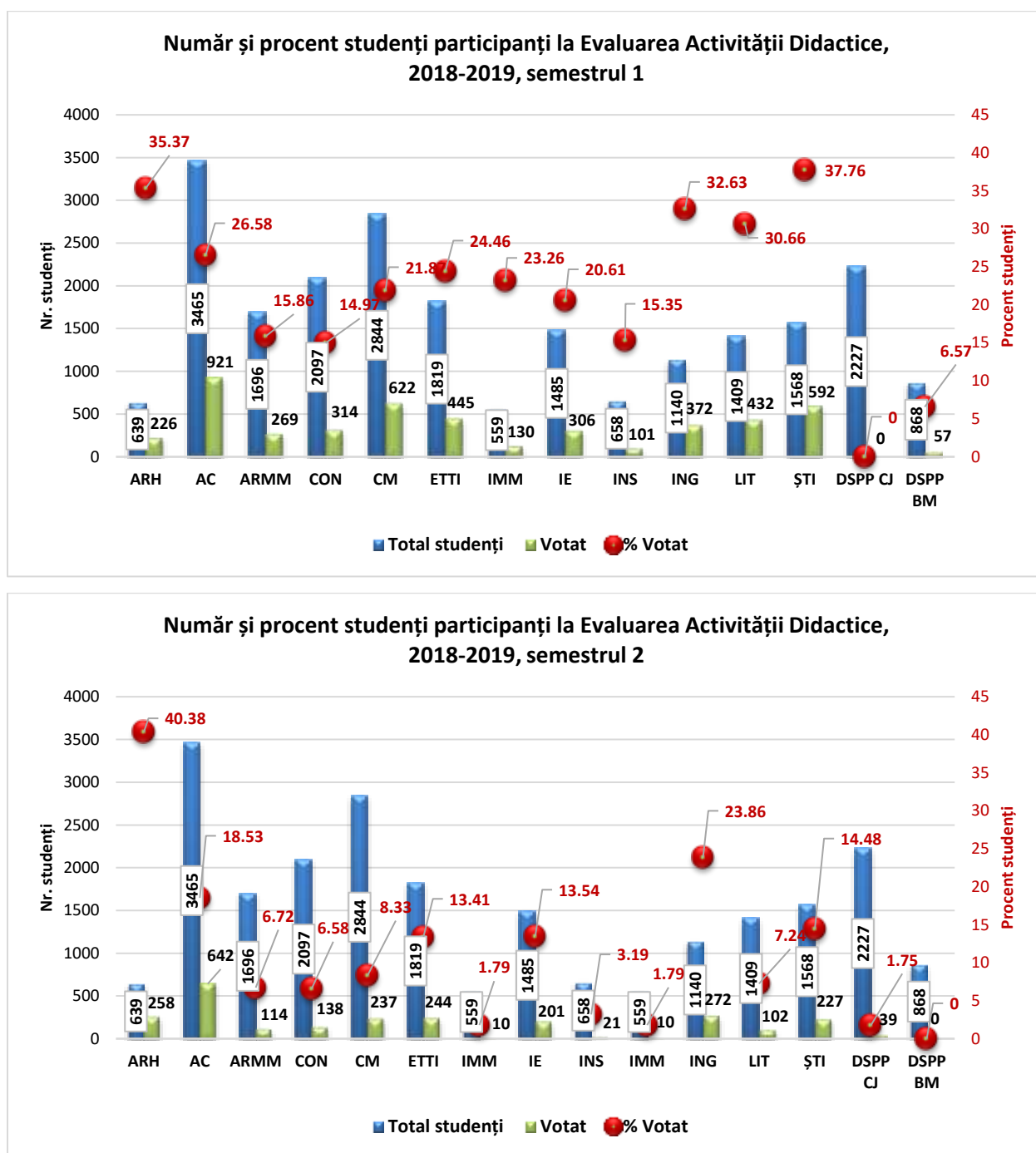


Figura 16

Pe parcursul anului 2019 au fost analizate și transmise la ANC, în vederea validării calificărilor, documentele aferente unui număr de 79 programe de studii universitare de master și unui program de studii universitare de licență.

În 2019 s-au obținut adeverințe de validare a calificării pentru 79 programe de studii universitare de master și pentru 7 programe de studii universitare de licență (pentru șase dintre acestea, documentele au fost transmise în 2018). În 2019 s-a finalizat înscrierea în RNCIS a calificărilor pentru 14 programe de studii universitare de master care au fost încadrate anterior în domenii acreditate (pentru care au fost emise rapoarte ARACIS), precum și pentru 8 programe de studii universitare de licență. 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.

De asemenea, au fost înscrise în RNCIS trei noi programe de studii universitare de master (pentru care adeverințele de validare au fost obținute în 2018).

Totodată, în 2019 au fost analizate și verificate documentele transmise la ANC în vederea validării calificărilor aferente unui număr de 4 programe noi de studii universitare de master, obținându-se adeverințele de validare a acestor calificări.

Data: 21.01.2020

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 2019-2020 (Conform HG 326/23.05.2019 și HG 640/27.08.2019)

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 economică în construcții	A	IF	240	60
4	Facultatea de Construcții de Mașini	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

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)
			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
			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
			Robotică	A	IF	240	120
		Mecatronică și robotică	Robotică (în limba engleză)	A	IF	240	120
			Robotică (la Bistrița)	A	IF	240	60
	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
	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
		Inginerie și management	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	A	IF	240	60
		Științe inginerești aplicate	Inginerie medicală	A	IF	240	75
			Inginerie medicală (la Bistrița)	A	IF	240	50
7	Facultatea de Instalații	Ingineria instalațiilor	Instalații pentru construcții	A	IF	240	200
8	Facultatea de Autovehicule	Ingineria autovehiculelor	Autovehicule rutiere	A	IF	240	180

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)
	Rutiere, Mecatronică și Mecanică	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
			Sisteme și echipamente termice (la Alba Iulia)	A	IF	240	50
		Mecatronică și robotică	Mecatronică	A	IF	240	90
	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
		Inginerie mecanică	Echipamente pentru procese industriale	AP	IF	240	60
	Facultatea de Inginerie (CUNBM)	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
		Arte vizuale	Arte plastice(pictură)	A	IF	180	26

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)
	Facultatea de Litere (CUNBM)	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
		Științe ale comunicării	Jurnalism	A	IF	180	75
			Comunicare și relații publice	AP	IF	180	60
		Științe ale educației	Pedagogia învățământului primar și preșcolar	A	IF	180	60
		Teologie	Teologie ortodoxă pastorală	A	IF	240	50
	Facultatea de Științe (CUNBM)	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 în domeniu acreditat din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, pentru anul universitar 2019-2020 (Conform HG nr. 318/23.05.2019 și HG 641/27.08.2019)

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de master	Specializarea / Programul de studii universitare de master (locația geografică de desfășurare și limba de predare)	Acreditare (A)/ Încadrare în domeniu acreditat (ÎDA)	Forma de învățământ	Numar de credite de studii transferabile	Număr maxim de studenți care pot fi școlarizați (ARACIS)
1.	Facultatea de Automatică și Calculatoare	Calculatoare și tehnologia informației	Complemente de știința calculatoarelor	A	IF	120	50
			Inginerie software	A	IF	120	50
			Inteligență și viziune artificială	A	IF	120	50
			Rețele de comunicații și sisteme distribuite	A	IF	120	50
			Securitatea informațiilor și sistemelor de calcul	ÎDA	IF	120	0
			Tehnologia informației în economie	A	IF	120	50
		Ingineria sistemelor	Controlul avansat al proceselor	A	IF	120	45
			Informatică aplicată	A	IF	120	45
			Informatică aplicată în ingineria sistemelor complexe	A	IF	120	45
			Ingineria conducerii avansate a fabricației	A	IF	120	30
2.	Facultatea de Construcții	Inginerie civilă și instalații	„ECO” Infrastructuri pentru transporturi și lucrări de artă	A	IF	120	30
			Construcții durabile din beton	A	IF	120	35
			Ingineria infrastructurii transporturilor	A	IF	120	50
			Ingineria tehnologiilor speciale în construcții	A	IF	120	30
			Inginerie geotehnică	A	IF	120	40
			Inginerie structurală	A	IF	120	50

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de master	Specializarea / Programul de studii universitare de master (locația geografică de desfășurare și limba de predare)	Acreditare (A)/ Încadrare în domeniu acreditat (ÎDA)	Forma de învățământ	Numar de credite de studii transferabile	Număr maxim de studenți care pot fi școlarizați (ARACIS)
			Patologia și reabilitarea construcțiilor	A	IF	120	50
			Proiectarea avansată a structurilor din lemn și metal (Baia Mare)	A	IF	120	30
			Clădiri verzi	ÎDA	IF	120	0
		Inginerie și management	Managementul proiectelor și evaluarea proprietății	A	IF	120	30
3.	Facultatea de Construcții de Mașini	Inginerie și management	Antreprenariat	A	IF	120	50
			Management și inginerie în afaceri	A	IF	120	50
			Managementul sistemelor logistice	A	IF	120	50
		Inginerie industrială	Design industrial	A	IF	120	50
			Ingineria și managementul calității (Bistrița)	ÎDA	IF	120	0
			Ingineria și managementul calității	A	IF	120	50
			Ingineria și managementul resurselor tehnologice în industrie (Satu Mare)	ÎDA	IF	120	0
			Inginerie virtuală și fabricație competitivă	A	IF	120	30
			Inginerie virtuală și fabricație competitivă (Zalău)	ÎDA	IF	120	0
			Inginerie virtuală și fabricație competitivă (engleză)/Virtual engineering for competitive manufacturing	A	IF	120	30
			Procese de producție inovative și management tehnologic (germană)/Innovative Produktionsprozesse und Technologie-Management	A	IF	120	30

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de master	Specializarea / Programul de studii universitare de master (locația geografică de desfășurare și limba de predare)	Accreditare (A)/ Încadrare în domeniu acreditat (ÎDA)	Forma de învățământ	Numar de credite de studii transferabile	Număr maxim de studenți care pot fi școlarizați (ARACIS)
			Proiectare asistată de calculator a sistemelor de fabricație	A	IF	120	50
			Tehnologii avansate de fabricație (Alba Iulia)	ÎDA	IF	120	0
		Mecatronică și robotică	Robotică (Bistrița)	ÎDA	IF	120	0
			Robotică (engleză)	A	IF	120	45
4.	Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Circuite și sisteme integrate	A	IF	120	32
			Inginerie electronică	A	IF	120	32
			Prelucrarea semnalelor și imaginilor (franceză)/ Traitement du signal et des images	A	IF	120	32
			Sisteme integrate de comunicații cu aplicații speciale	A	IF	120	32
			Tehnologii multimedia	A	IF	120	32
			Tehnologii, sisteme și aplicații pentru eActivități	ÎDA	IF	120	0
			Telecomunicații	A	IF	120	32
5.	Facultatea de Inginerie Electrică	Inginerie electrică	Sisteme de monitorizare și control în inginerie electrică	A	IF	120	30
			Sisteme și structuri electrice avansate	A	IF	120	35
			Tehnici moderne de proiectare asistată de calculator în ingineria electrică	A	IF	120	35
		Științe inginerești aplicate	Științe inginerești aplicate în medicină	A	IF	120	30
		Inginerie energetică	Managementul sistemelor electroenergetice moderne	A	IF	120	50
6.	Facultatea de Instalații	Inginerie civilă și instalații	Ingineria instalațiilor	A	IF	120	50

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de master	Specializarea / Programul de studii universitare de master (locația geografică de desfășurare și limba de predare)	Acordare (A)/ Încadrare în domeniu acreditat (ÎDA)	Forma de învățământ	Numar de credite de studii transferabile	Număr maxim de studenți care pot fi școlarizați (ARACIS)
7.	Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică	Ingineria autovehiculelor	Automobilul și mediul	A	IF	120	50
			Logistica transporturilor rutiere	A	IF	120	35
			Tehnici avansate în ingineria autovehiculelor	ÎDA	IF	120	0
			Sisteme de management și control ale autovehiculelor	ÎDA	IF	120	0
			Tehnici avansate în ingineria autovehiculelor / Advanced techniques in automotive engineering (în limba engleză)**	ÎDA	IF	120	0
		Inginerie mecanică	Energii regenerabile	A	IF	120	35
			Ingineria biosistemelor în agricultură și industrie alimentară	A	IF	120	30
			Inginerie de precizie și managementul calității	A	IF	120	30
			Managementul energiei termice	A	IF	120	35
		Mecatronică și robotică	Ingineria sistemelor mecatronice	A	IF	120	30
		Ingineria transporturilor	Logistica și siguranța în transporturi**	A	IF	120	60
8.	Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului	Ingineria materialelor	Ingineria și managementul procesării avansate a materialelor	A	IF	120	30
			Procesare avansată, management și calitate în ingineria materialelor (la Zalău)	ÎDA	IF	120	0
			Sudarea și asigurarea calității materialelor (la Bistrița)	ÎDA	IF	120	0
			Sudarea și asigurarea calității materialelor	A	IF	120	30
			Materiale și tehnologii avansate	ÎDA	IF	120	0
		Ingineria mediului	Dezvoltarea durabilă și protecția mediului	A	IF	120	25

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de master	Specializarea / Programul de studii universitare de master (locația geografică de desfășurare și limba de predare)	Acordare (A)/ Încadrare în domeniu acreditat (IDA)	Forma de învățământ	Numar de credite de studii transferabile	Număr maxim de studenți care pot fi școlarizați (ARACIS)
			Ingineria, dreptul și economia dezvoltării durabile	A	IF	120	50
			Managementul integrat al resurselor naturale și al deșeurilor	A	IF	120	30
			Procedee avansate în protecția mediului	A	IF	120	35
9.	Facultatea de Inginerie CUNBM	Inginerie și management	Managementul inovării și dezvoltării tehnologiei	A	IF	120	40
		Inginerie industrială	Ingineria calității sistemelor tehnologice	A	IF	120	25
			Ingineria sistemelor flexibile de fabricație	A	IF	120	25
			Sisteme moderne de fabricație și mentenanță (în limba engleză - Modern systems of manufacturing & maintenance)	ÎDA	IF	120	0
		Inginerie electrică	Inginerie și management în domeniul electric	A	IF	120	25
		Ingineria materialelor	Ingineria procesării materialelor prin procedee speciale	A	IF	120	25
10.	Facultatea de Litere CUNBM	Ingineria mediului	Evaluarea impactului și riscului pentru mediu	A	IF	120	20
		Inginerie energetică	Inginerie și management în domeniul energetic	A	IF	120	25
		Asistență socială	Asistență și incluziune socială a vârstnicilor și persoanelor cu dizabilități	A	IF	120	50
		Filosofie	Drepturile omului	A	IF	120	50
		Filologie	Limba franceză în traduceri specializate	A	IF	120	26
			Limba română în context european (spațiu, cultură, comunicare)	A	IF	120	20
			Literatura engleză pentru copii și tineret	A	IF	120	25
			Literatura română și modernismul european	A	IF	120	20

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de master	Specializarea / Programul de studii universitare de master (locația geografică de desfășurare și limba de predare)	Acordare (A)/ Încadrare în domeniu acreditat (ÎDA)	Forma de învățământ	Număr de credite de studii transferabile	Număr maxim de studenți care pot fi școlarizați (ARACIS)
		Studii culturale	Etnoturism/Etnologia și turismul cultural	A	IF	120	25
			Studii comparate în culturi și civilizații europene (în limba engleză - Comparative studies in european cultures and civilisation)	ÎDA	IF	120	0
		Teologie	Teologie creștină și spiritualitate europeană	A	IF	120	35
		Arte vizuale	Valorile plastice și reflexive ale imaginii în pictura contemporană	A	IF	120	15
11.	Facultatea de Științe CUNBM	Administrarea afacerilor	Managementul afacerilor	A	IF	120	25
		Biologie	Biochimie aplicată	A	IF	120	30
		Chimie	Chimie didactică	A	IF	120	30
			Metode de analiză utilizate în controlul calității mediului și produselor	A	IF	120	40
		Informatică	Informatică și inginerie software	A	IF	120	40
		Management	Managementul proiectelor europene	A	IF	120	25
		Matematică	Matematică didactică	A	IF	120	30
		Știința mediului	Protecția și managementul mediului	A	IF	120	30
		Ingineria produselor alimentare	Știința și siguranța alimentului*	A	IF	120	30