



Facultatea de Automatica și Calculatoare
 Str. G. Baritiu 26-28, 400027 Cluj-Napoca
 Tel.: 0264-401218, Fax: 0264- 594835
 Web page: <http://www.ac.utcluj.ro>

**Planul operational al
 Facultatii de Automatica și Calculatoare
 pentru perioada 2020-2021**

Nr. Crt.	Proiect/Actiune majora	Termen de realizare	Rezultate estimate	Indicatori de masurare a rezultatelor	Resurse atrase	Resurse solicitate
1.	Organizarea activitatii in cadrul consiliului facultatii si a consiliilor departamentelor	Dec. 2020	Componenta comisii	Organigrama de organizare a comisiilor	Membri consiliu	Reprezentare in comisiile la nivel de universitate
2.	Activarea si desfasurarea activitatii comisiilor pe domenii	permanent	Evaluare anuala activitate comisii pe baza de raport	Raport anual comisii	Membrii consiliu	
3.	Statistici privind modificarea populatiei studentilor la nivel de an/spec la BSc, MSc, Doc.	Semestrial/ anual	- Statistica . nr.de stud/ an/ spec la BSc, MSc, Doc - Procent stud cu taxa /an/spec. la BSc, MSc, Doc - Statistica numarului de absolventi angajati / in domeniu	1 statistica pe semestru 1 statistica pe semestru 1 statistica pe an		
4.	Analiza semestriala a rezultatelor sesiunilor de examene si luarea masurilor necesare pentru imbunatatirea procesului de invatamant.	semestrial	- Dinamica pierderilor/ spec./fac - Dinamica creditelor recontractate - Media notelor -Plan de masuri pentru imbunatatirea situatiei scolare	85% rata absolventilor 85% rata licentiatilor		
5.	Organizarea de examene partiale sau teste la mijlocul semestrelor pentru	semestrial	Nr. discipline	Nr. =100		


UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

	constientizarea studentilor si introducerea invatarii cvasi continue					
6.	Dezvoltarea de noi programe de studii cu precădere la nivelul celor de master cu sprijinul logistic și expertiza partenerilor economici	< 2021	Nr. programe	1	In colaborare cu firme reprezentative localizate in Cluj-Napoca	
7.	Dezvoltarea și creșterea calității programelor de master oferite în limba engleză	< 2021	Nr. programe	1		
8.	Cresterea numarului de studenti internationali	< 2021	Nr. studenti	>30 stud		
9.	Imbunatatirea calitatii studiilor masterale	< 2021	- Numar masteranzi care isi desfasoara activitatea de cercetare in universitate	10 pe an	Contracte de cercetare	Spatii birouri masteranzi
10.	Elaborarea unor programe de invatamint si a unor programe analitice noi, care sa raspunda cerintelor noului nomenclator al calificarilor si ocupatiilor	anual	Nr. Programe imbunatatite	2		
11.	Organizarea practicii comasate sub forma de internship, cu angajarea practicantilor in intreprinderi de profil	anual	Nr. Parteneri Nr. Studenti angajati pe perioada practicii	160 100		
12.	Imbunatatirea continua a sistemelor, educational si de management al calitatii (conform ARACIS)	permanent	- Spec. eval. de stud/ nr de stud chestionati - Gradul de satisfactie a stud - Grad de angajare a	17(6+11)/2000 90% 90%		



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

			stud după 6 luni - Autoeval. - Ev colegială	100% 90%		
13.	Modernizarea procesului de învățământ prin utilizarea tehnologiilor informaționale și de comunicații noi. Utilizarea campusului virtual al UTCN	permanent	- Cursuri virtuale - Spații amenajate - Pagini personale	50% 2 100%		
14.	Planul intern de cercetare-inovare - Participarea în proiecte de cercetare naționale și internaționale - Publicarea de lucrări în reviste naționale și internaționale - Publicarea de lucrări la conferințe naționale și internaționale - Publicarea de cărți în edituri naționale și internaționale - Participarea în colectivele de redacție a revistelor - Aderarea la organizații profesionale naționale și internaționale	anual	- Indicatori SIMAC	- min. 1 lucrare publicate / persoană / an - min. 5 contracte de cercetare - min. 20 membri în colectivele de redacție a revistelor sau de program ale conferințelor - +10% brevete active până în 2021 - 70% din personal respecta criteriile CNATDCU	Contracte de cercetare	Cheltuieli deplasare conferințe
15.	- Planul intern de cercetare-inovare - Brevetarea rezultatelor cercetării/inovării	permanent	- Indicatori SIMAC	- min 2 propuneri de brevete/an	Contracte de cercetare	- taxa brevetare
16.	Incadrarea într-o categorie superioară a revistei ACAM	2021	Revista BDI open access	1		
17.	Conferințe indexate	anual	2 (IEEE-ICCP, „Theodor Angheluta”)	Conference Proceedings Citation Index	Taxe conferințe	
18.	Îmbunătățirea continuă a conținutului	permanent	-Nr. elementelor de cunoaștere	>>10		


UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

	programelor de studiu existente pentru a raspunde cerintelor mediului economic		introduse			
19.	Extinderea si modernizarea bazei materiale de învățământ	2021	Investitii: echip. & soft, constructii (Casa de moda, Dorobantilor), reparatii			- Cota parte din valoarea invrstitiei; - Cost reparatii
20.	Dezvoltarea resurselor umane prin atragerea celor mai buni absolvenți și a specialiștilor cu stagii doctorale în străinătate	semestrial	- Posturi scoase la concurs - Cadre didactice asociate	Nr. =16 Nr. Cadre asociate =60		- Salarii
21.	Dezvoltarea resurselor umane	permanent	Indicatorii ARACIS - Nr norme/ cadru didactic - Nr cursuri/ cadru didactic - Perfectionare personal administrativ	max(2), min(1) Medie (3) 10% fac cursuri periodice, inclusiv de limba engleza		
22.	-Programe de pregatire doctorala Programe de pregatire postdoctorala		Nr. doctoranzi -Nr. postdoc - acorduri de cotutelă Internaționale - teze de doctorat finalizate - lucrări științifice elaborate de doctoranzi/post doctoranzi indexate în BDI	45 din care 5 +5% +10% +5%	Absolventi master	Crestere suport financiar Colaborarea Eut+
23.	Elaborarea si aplicarea de grile diferite de salarizare functie de rezultatele economice ale facultatii	anual	- Numar salarii actualizate	Tot personalul facultatii		- Salarii
24.	Asigurarea de spatii de birou adecvate pentru	2021	- Spatiu pe persoana conform	Tot personalul facultatii		- Cost constructie si


UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

	cadrele didactice si secretariate		normativelor in vigoare (cladirea Observator)			amenajare birouri
25.	Dezvoltarea comunicarii interne folosind tehnologii de tip retele de socializare	2021	Nr. persoane active	120	Voluntariat	
26.	Dezvoltarea de parteneriate cu mediul economic pentru sustinerea activitatii didactice	permanent	Numar parteneriate pe an	10		
27.	Dezvoltarea de parteneriate cu mediul economic pentru sustinerea activitatii de cercetare	permanent	Numar parteneriate pe an	10		
28.	Conectarea instituțională la spațiul universitar european prin programe educaționale comune	permanent	- Doctorate in cotutela - Programe institutionale	2 2		
29.	Creșterea vizibilității internaționale a facultatii și atragerea unor investitori strategici din regiunea Nord-Vest la dezvoltarea universității	permanent	- Acorduri bilaterale - Conferinte internationale si nationale organizare	3 2		
30.	Admiterea	anual	- Candidati inscrisi la adm /specializare - Actiuni in ext (licee) - Actiuni in univ (vizite)	> 2 * cifra de scolarizare 30 pe an 5 pe an		10 mii lei
31.	Pregătiri gratuite pentru admitere. Test simulare admitere. Editarea și publicarea testelor grilă pentru admitere.	anual	Nr. Ore pregatire Nr participanti la cursuri Nr. participanti la simulare Nr. Volume	24 500 1000 1	20 mii	10 mii
32.	Organizarea de cercuri de informatica,	anual	Nr. Cercuri Nr. Ore pe cerc	1 24		3 mii


UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

	matematica pentru elevi					
33.	Incheierea de parteneriate cu licee.	anual	Nr. parteneriate	10		
34.	Popularizarea programelor de studii si a rezultatelor educationale si stiintifice	anual	Nr. articole de popularizare	5		
35.	Organizarea eficace a aditerii pentru licenta si masterat	anual	- Procent de candidati confirmati - Cadre didactice implicate	>90% 90 %		
36.	Incheierea de contracte de practica cu firme	anual	-Nr. Parteneri >150	Raport	Angajare studenti in timpul practicii	
37.	Consilierea studentilor pentru alegerea traseului profesional	semestrial	- Nr. studenti consiliati >200	An 4, an 2 master		
38.	Intalniri periodice cu reprezentatii studentilor	semestrial	- Numar intalniri pe an	2		

Documentul a fost aprobat in sedinta Consiliului Facultatii de Automatica si Calculatoare din data de 11.11.2020.

Decan,
Prof.dr.ing. Liviu Miclea