



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÄT
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITY
TRADITIO ET EXCELLENTIA

FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ



Str. M. Kogălniceanu nr. 1
Cluj-Napoca, RO-400084
Tel.: 0264-40.53.27
Fax: 0264-40.53.27
email: math@math.ubbcluj.ro
www.cs.ubbcluj.ro

Programul de asigurare a calității pentru anul universitar 2024/2025

Domenii ale calității	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor	Cuantificarea obiectivului / Indicatori	Responsabili	Costuri estimate și sursa de finanțare	Termen
Capacitate instituțională	1. Stabilirea explicită a misiunii și obiectivelor facultății în concordanță cu misiunea strategică asumată de universitate	Planul operational al facultății	Planul operational anual respectă cerințele strategice ale universității	Decan Prodecan	Buget, taxe	Octombrie 2025
		Planul strategic al facultății	Planul strategic este în concordanță cu misiunea și obiectivele strategice ale universității	Decan		Octombrie 2025
		Rapoartele anuale ale decanului	Rapoartele anuale ale decanului punctează îndeplinirea/neîndeplinirea obiectivelor preconizate	Decan, prodecani		

Domenii ale calității	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor	Cuantificarea obiectivului / Indicatori	Responsabili	Costuri estimate și sursa de finanțare	Termen
	2. Conducerea facultatii se realizeaza in mod coerent, eficient si transparent	Sedintele lunare de Consiliu	Consiliul facultatii (inclusiv prin activitățile din comisiile sale) realizează coordonarea activitatii din facultate;	Decan, prodecani, membri Consiliului facultatii	Alocatie bugetara, venituri extrabugetare	Lunar
		Sedintele saptamanale de Comisie Executiva	In perioadele dintre sedintele de Consiliu, Comisia Executiva functioneaza eficient in rezolvarea problemelor curente ale facultatii	Decan, prodecani, directori departament, director scoala doctorala, secretar-sef		Saptamanal
	3. Colaborare eficienta intre departamente si conducerea facultății	Ședințele săptămânale cu directorii departamentelor	Exista o buna coordonare a actiunilor de la nivelul conducerii facultatii cu cea din departamente. Informatia circula si intr-un sens si in celalalt intre conducere si personalul didactic	Decan, Directori de departament, Consiliul departamentului	Alocatie bugetara, venituri extrabugetare	Saptamanal
	4. Colaborare eficienta intre conducerea facultății și liniile de studiu maghiară și germană	Sedintele lunare ale liniilor de studiu	Exista un dialog permanent si o conlucrare intre conducerea facultatii si liniile de studiu	Decan, Director de departament linia maghiara	Alocatie bugetara, venituri extrabugetare	Semestrial

Domenii ale calității	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor	Cuantificarea obiectivului / Indicatori	Responsabili	Costuri estimate și sursa de finanțare	Termen
				Director linia de studiu germana		
Eficacitate educațională	5. Calitatea si actualitatea continutului curricular	Curricula in concordanta cu evolutiile actuale si dinamica domeniului	Nr. cursuri noi Nr. programe de studiu noi	Decan, prodecani, directori de departament, comisii evaluare colegiala	Alocatie bugetara, venituri extrabugetare	Anual
		Utilizarea rezultatelor cercetarii stiintifice de matematica si informatica pentru imbunatatirea continutului stiintific	Nr. fiselor disciplinelor actualizate Evaluarea intercolegiala			Semestrial
		Îmbunătățirea metodelor de predare (cursuri interactive, echipamente performante(videoproiectoare) si module de rețea sophos, utilizarea metodelor moderne de predare, stimularea creativității, realizarea de tutoriale) Adaptarea conținuturilor și a metodelor de predare luând în	Fise discipline actualizate			Semestrial

Domenii ale calității	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor	Cuantificarea obiectivului / Indicatori	Responsabili	Costuri estimate și sursa de finanțare	Termen
		considerare si bunele practici însușite in predarea online				
	6. Invatamant centrat pe student	Nivelul de pregătire al studenților la înscrierea la studii; Cresterea concurenței la admitere; Reducerea abandonului universitar prin implementarea procedurii corespunzatoare Cresterea numarului de doctorazi la domeniile matematica si informatica Asigurarea programului de consultații pentru fiecare disciplină Desfașurarea activitatilor de tutoriat	Media minima la admitere, locuri bugetate/taxa; Sporirea atractivitatii programelor de studiu; nr. absolvenți 2024 / nr. înscriși în anul 1 în 2021; Nr. Inscrisi 2024/nr. Inscrisi 2025 Disponibilitatea orarului de consultații/tutoriat la nivelul fiecărui cadru didactic al facultății	Decan, prodecani, directori de departament	Alocatie bugetara, venituri extrabugetare	Septembrie 2025 Mai 2025 Septembrie 2025 Iulie 2025 Semestrial

Domenii ale calității	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor	Cuantificarea obiectivului / Indicatori	Responsabili	Costuri estimate și sursa de finanțare	Termen
		Cresterea numarului de mobilitati Erasmus+ incoming/outcoming	nr. mobilitati/nr studenti			Septembrie 2025
		Imbunatatirea calitatii resurselor didactice utilizate in procesul educational.	Nr. sali curs, seminar, laborator Nr. pachete de programe informatice Nr. statii de lucru			Permanent
		Întreținerea și actualizarea site-ului facultății	Anunturi publicate Traducerea site-ului in limbile engleza, maghiara si germana			Mai 2025
		Actualizarea materialelor de promovare pentru specializările facultății de la nivel licență și masterat	Materiale concepute pentru promovare			Aprilie 2025

Domenii ale calității	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor	Cuantificarea obiectivului / Indicatori	Responsabili	Costuri estimate și sursa de finanțare	Termen
		Stimularea cadrelor didactice să acceseze granturile de tip <i>seed</i>	Numar granturi			
	7. Invatamant in concordanta cu cerintele pietei muncii	Adaptarea permanenta a curriculumului	Evaluarea planurilor de invatamant si a fisei disciplinei	Decan, prodecani, directori de departament,	Alocatie bugetara, venituri extrabugetare	31 martie 2025
		Colaborarea cu mediul socio-economic pentru stabilirea prioritatilor in cazul fiecarui program de studiu	Intalniri anuale cu reprezentantii firmelor			Martie 2025
		Invitarea unor experți din practică pentru a discuta în cadrul orelor de curs/seminar cu studenții	Numarul de invitati	Titulari de curs		Semestrial

Domenii ale calității	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor	Cuantificarea obiectivului / Indicatori	Responsabili	Costuri estimate și sursa de finanțare	Termen
		Practica de specialitate a studentilor	Intershipuri intermediate de facultate			August 2025
		Implicarea facultății în realizarea de parteneriate de practică/ <i>internship</i> pentru sprijinirea studenților în procesul de realizare a practicii	Numar firme partenere			Mai 2025
	8. Calitatea corpului profesoral prin programe de perfectionare	Selectia atenta a personalului didactic	Angajare numai prin concursuri cu grad inalt de performanta	Decan, prodecani, directori de departament	Alocatie bugetara, venituri extrabugetare	Semestrial
		Cresterea numarului de titulari la programele deficitare	Procent de titulari/posturi in departamente			Semestrial
		Evaluarea anuala a cadrelor didactice	Indeplinirea activitatilor asumate in Planul individual de cariera academica			Anual
		Cresterea numarului de cadre didactice abilitate	Nr. abilitati/nr. cadre didactice titulare			Septembrie 2025

Domenii ale calității	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor	Cuantificarea obiectivului / Indicatori	Responsabili	Costuri estimate și sursa de finanțare	Termen
		Ponderea cadrelor didactice cu titlul de doctor				Septembrie 2025
	9. Competitivitate științifică internațională și creșterea calității cercetării	Creșterea numărului de publicații științifice relevante	Nr. publicații anual Nr. programe de cercetare	Decan, prodecani, directori de departament	Granturi de cercetare științifică	Septembrie 2025
		Creșterea cooperărilor internaționale sub formă de vizite științifice, granturi în cooperare, visiting profesor Creșterea vizibilității internaționale a publicațiilor facultății	Nr. vizite științifice Nr. visiting profesor sau profesori asociați invitați Nr. citări și premii			
	10. Dezvoltarea programelor de studiu în limbile maghiară și germană	Creșterea numărului de studenți Creșterea ponderii de titulari	Nr studenți admisi Nr. titulari/nr posturi pentru programele în limbile maghiară și germană	Decan, prodecan linia maghiară, director linia germană	Alocatie bugetară, venituri extrabugetare	Septembrie 2025
Managementul calității	11. Comisia de asigurarea calității din facultate	Activitate permanentă a comisiei de asigurare a calității	Nr activități monitorizate	Comisia de asigurare a calității	Alocatie bugetară, venituri extrabugetare	Iulie 2025
	12. Monitorizarea activităților din	Evaluare instituțională	Nr. activități	Decan, prodecan,	Alocatie bugetară,	Septembrie 2025

Domenii ale calității	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor	Cuantificarea obiectivului / Indicatori	Responsabili	Costuri estimate și sursa de finanțare	Termen
	planul operational asumat	Evaluarea studentilor Evaluare intercolegiala		Directori de departamente, comisii ale Consiliului facultatii	venituri extrabugetare	
	13. Valorificarea optima a resurselor si dezvoltarea capacitatii de atragere diversificata a resurselor	Cresterea veniturilor bugetare Cresterea veniturilor din taxe Cresterea veniturilor din sponsorizari si contracte	Sitautia bugetului facultatii	Decan, prodecani	Alocatie bugetara, venituri extrabugetare	Septembrie 2025

Aprobat

Decan, Conf. dr. Șerban Marcel

Intocmit

Prodecan, Conf. Dr. Bota Monica