



UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI
BABES-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABES-BOLYAI UNIVERSITÄT
BABES-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

Nr.

Evaluarea programului anual de asigurare a calității pentru anul 2019

Domenii ale calității	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor	Cuantificarea obiectivului	Responsabili	Termen	Cuantificarea realizării obiectivului	Motivele nerealizării
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	1 februarie 2019	realizat	
		Planul strategic al facultății	Planul strategic este în concordanță cu misiunea și obiectivele strategice ale universității	Decan	Decembrie 2019	realizat	
		Rapoartele anuale ale decanului	Rapoartele anuale ale decanului punctează îndeplinirea / neîndeplinirea obiectivelor preconizate	Decan, prodecani	1 mai 2019	realizat	

Domenii ale calității	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor	Cuantificarea obiectivului	Responsabili	Termen	Cuantificarea realizării obiectivului	Motivele nerealizării
	2. Conducerea facultatii se realizeaza in mod coerent, eficient si transparent	Sedintele lunare de Consiliu Sedintele saptamanale de Comisie Executiva	Consiliul facultatii (inclusiv prin activitățile din comisiile sale) realizează coordonarea activitatii din facultate; In perioadele dintre sedintele de Consiliu, Comisia Executiva functioneaza eficient in rezolvarea problemelor curente ale facultatii	Decan, prodecani, membri Cons. facultatii Decan, prodecani, dir. departament, secretar-sef	Lunar Saptamanal	realizat realizat	
	3. Colaborare eficienta intre departamente si conducerea facultatii	Sedintele saptamanale 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	Saptamanal	realizat	
	4. Colaborare eficienta intre conducerea facultatii si liniile de studiu maghiara si germana	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, director linia de studiu germana	Semestrial	realizat	

Domenii ale calității	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor	Cuantificarea obiectivului	Responsabili	Termen	Cuantificarea realizării obiectivului	Motivele nerealizării
<i>Eficacitate educațională</i>	5. Calitatea si actualitatea continutului curricular	Curricula in concordanta cu evolutiile actuale si dinamica domeniului Utilizarea rezultatelor cercetarii stiintifice de matematica si informatica pentru imbunatatirea continutului stiintific	Nr. cursuri noi Nr. programe de studiu noi Nr. fiselor disciplinelor actualizate Evaluarea colegiala	Decan, prodecani, directori de departament, comisii evaluare comisia de evaluare colegiala	Anual Semestrial	realizat realizat	
	6. Invatamant centrat pe student	Nivelul de pregătire al studenților la înscrierea la studii;	Media minima la admitere, locuri bugetate/taxa;	Decan, prodecani	Iulie 2019	Media minimă la admitere, locuri bugetate/taxa: 9.10/8.80 (info rom), 9.06/8.73 (info eng), 8.28/7.88 (info magh), 7.56/6.56 (info germ) 7.81/6.15 (mate rom), 6.20/5.66 (mate magh), 8.68/7.89 (mate-info rom), 8.58/7.31 (mate-info eng. 7.78/5. 94 (mate-info magh)	

Domenii ale calității	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor	Cuantificarea obiectivului	Responsabili	Termen	Cuantificarea realizării obiectivului	Motivete nerealizării
		Cresterea concurenței la admitere;	Sporirea atractivității programelor de studiu;		Mai 2019	1821/528 = 3.448 candidați / loc bugetat (adm. iulie 2019)	
		Reducerea abandonului universitar	nr. absolvenți 2019/ nr. înscriși în anul 1 în 2016;		Septembrie 2019	matematică linia de studiu română (2016/2019) 16/26 matematică informatică linia de studiu română (2016/2019) 90/175 informatică linia de studiu română (2016/2019) 179/194 matematică linia de studiu maghiară (2016/2019) 18/19 matematică informatică linia de studiu maghiară (2016/2019) 9/38 informatică linia de studiu maghiară (2016/2019) 67/98 informatică linia de studiu engleză (2016/2019) 168/199 informatică linia de studiu germană (2016/2019) 43/54	

Domenii ale calității	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor	Cuantificarea obiectivului	Responsabili	Termen	Cuantificarea realizării obiectivului	Motivele nerealizării
		Proiect ROZE de reducere a abandonului universitar în anul I.	nr.studenți înscriși în Proiectul ROZE		Decembrie 2019	150 studenti inscrisi	
		Cresterea numarului de mobilitati Erasmus+ incoming/outcoming	nr. mobilitati/nr studenti		Septembrie 2019	31 mobilitati de studiu 28 plasament 23 incoming Erasmus	
		Imbunatatirea calitatii resurselor didactice utilizate in procesul educational Achizitoanrea de produse necesare desfasurarii activitatii didactice	Nr. sali curs, seminar, laborator Nr. pachete de programe informatice Nr. statii de lucru Ultrabook Asus ZenBook 13 – 6000lei Dulap Rack 19” 32U-Signal-1950 lei Videoproiector 3D Benq WXGA 3300lumi – 2850lei Soft pentru corectare grile prg. A-Pdf- content splitter – 1680 lei Monitor led Philips power sens VGA - 900 lei Sistem all-in-one proc. Intel core I5 8400T – 80buc- 256000		Permanent	50 Sali didactice: 9 Sali de curs, 19 Sali de seminar, 22 Sali de laborator. 437 de statii	

Domenii ale calității	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor	Cuantificarea obiectivului	Responsabili	Termen	Cuantificarea realizării obiectivului	Motivele nerealizării
			UPS 2200 VA/1980 W- 2buc- 11200 lei Switch GB 48 port- 3360 lei Videoproiector Epson EBX39 – 5buc- 12125 lei Switch port combo - 2buc- 2900 lei Licenta Software Dell idrAc Enterprise – 2500 lei Licenta software VMWARE VSPHERE Essential Kit – 3350 lei Laptop Dell 19inch intel core i7- 8000 lei Imprimanta Laserjet Pro MFPM426FDW- 1850 lei Licentta SAP modul G hosting of one client in a SAP/ERP System – 14400 lei (sponsorizare) Carti de specialitate in limba germana 9757 lei (sponsorizare) Dulap cutii cu etajere si inchidere yala pentru aparaturi – 11.700 lei (sponsorizare) Modernizare laboratir L404, cladirea FSEGA				

Domenii ale calității	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor	Cuantificarea obiectivului	Responsabili	Termen	Cuantificarea realizării obiectivului	Motivele nerealizării
	7. Invatamant in concordanta cu cerintele pietei muncii	Adaptarea permanenta a curriculei la cerintele pietei muncii si a progreselor realizate in cercetarea științifică de specialitate Colaborarea cu mediul socio-economic pentru stabilirea prioritatilor in cazul fiecarui program de studiu	Evaluarea planurilor de invatamant si a fisei disciplinei Intalniri anuale cu reprezentantii firmelor	Decan, prodecani, directori de departament,	31 martie 2019 Noiembrie 2019	Realizat Realizat	

Domenii ale calității	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor	Cuantificarea obiectivului	Responsabili	Termen	Cuantificarea realizării obiectivului	Motivele nerealizării
		Practica de specialitate a studentilor Stimularea studentilor din anii terminali pentru a realiza proiecte deosebite la lucrarile de finalizare a studiilor Stimularea studentilor prin participarea la diferite concursuri Organizarea de targuri IT pentru a studentii	Intershipuri intermediare de facultate Workshop pentru practica cu participarea a minim 40 firme IT, care prezinta ofertele de anagajare Organizarea Graduation Day 22500 lei (sponsorizare) Participare SEEMOUS 3500 euro Concursul de programare international Google HashCode (online) Cariere in IT	Cadre didactice, studenti Societatea Hermes a studentilor de la FMI	August 2019 Iulie 2019	toti studentii din anul 2 au efectuat practica de specialitate realizat Realizat realizat realizat realizat	

Domenii ale calității	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor	Cuantificarea obiectivului	Responsabili	Termen	Cuantificarea realizării obiectivului	Motivele nerealizării
	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	Semestrial	Cadrele didactice titulare sunt selectate prin concursuri organizate pe baza legislației în vigoare, conform criteriilor de performanță profesională recunoscute	
		Cresterea numarului de titulari la programele deficitare	Procent de titulari/posturi in departamente		Semestrial	123/230 = 53% la 31 decembrie 2019	
		Evaluarea anuala/multianuală a cadrelor didactice (colegială și de conducere)	Satisfacerea criteriilor de performanta din fisa postului		Anual	cf. autoevaluărilor profesionale și evaluărilor directorilor de departament și a decanului majoritatea cadrelor didactice au indeplinit criteriile de performanta din fisa postului	
		Cresterea numarului de cadre didactice abilitate	Nr. abilitati/nr. cadre didactice titulare		Noiembrie 2019	4/117 (7%) (2018/2019)	
		Ponderea cadrelor didactice cu titlul de doctor	100%		30 septembrie 2019	118/123 = 96% (2018/2019)	

Domenii ale calității	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor	Cuantificarea obiectivului	Responsabili	Termen	Cuantificarea realizării obiectivului	Motivele nerealizării
	9. Competitivitate științifică internațională și creșterea calității cercetării	Cresterea numărului de publicații științifice relevante	Nr. publicații anual Nr. programe de cercetare	Decan, prodecani, directori de departament	Decembrie 2019	- 131 art. ISI, 34 art. conf ISI, 32 art. int. BDI, 37 conf. int. BDI, 8 capitole cărți int, 11 cărți CNCSIS -13 proiecte instituționale internaționale - 153 proiecte naționale - 3 proiecte fonduri structurale - 13 cadre universitare din străinătate invitate la UBB pentru cursuri și cercetare – peste 60 mobilități în străinătate (2018/2019); realizat	
		Cresterea cooperărilor internaționale și naționale sub formă de vizite științifice, granturi în cooperare, visiting profesor	Nr. vizite științifice Nr. visiting profesor sau profesori asociați invitați Participarea la consorțiul de informatică organizat anual cu facultățile de profil din consorțiu- 4000 lei			- medie indici Hirsch în 2019: 7.26 (Google Scholar), 3.90(Web of Science), 4.56 (Scopus)	

Domenii ale calității	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor	Cuantificarea obiectivului	Responsabili	Termen	Cuantificarea realizării obiectivului	Motivele nerealizării
			Revista Fixed Point Theory - 35000lei	Editor Prof. Dr. Adrian Petrusel			
			Revista Studia Mathematica	Editor Prof. Dr. Radu Precup			
	10. Dezvoltarea programelor de studiu in limbile maghiara si germana	Cresterea numarului de studenti Cresterea ponderii de titulari	Nr studenti admisi Nr. titulari/nr posturi pentru programele in limbile maghiara si germana	Decan, prodecan linia maghiara, reponsabil linia germana	Iulie 2019	143 admisi pr. stud. limba maghiara licenta 75 admisi pr. stud. limba germana 32/59 (54,23%) (limba maghiara 9 cadre didactice din departamentele de matematica si informatica implicate in programul de Informatica in limba germana	
<i>Managementul calității</i>	11. Comisia de asigurarea calitatii din facultate	Activitate permanenta a comisiei de asigurare a calitatii	Nr activitati monitorizate	Comisia de asigurare a calitatii	Iulie 2019	Activitate lunara realizata	
	12. Monitorizarea activitatilor din planul operational asumat	Evaluare institutionala Evaluarea studentilor Evaluare colegiala/de către conducere	Nr. activitati	Decan, prodecan, Directori de departamente, comisii ale Consiliului facultatii	Octombrie 2019	6 programe de studiu evaluate 47% din numarul de studenti au participat la evaluare 22% din numarul de titulari	

Domenii ale calității	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor	Cuantificarea obiectivului	Responsabili	Termen	Cuantificarea realizării obiectivului	Motivele nerealizării
	13. Valorificarea optimă a resurselor și dezvoltarea capacității de atragere diversificată a resurselor	Cresterea veniturilor bugetare	Situația bugetului facultății	Decan, prodecani	Decembrie 2019	Facultatea s-a încadrat în bugetul alocat în proporție de 10%%	
		Cresterea veniturilor din taxe				30%	
		Cresterea veniturilor din sponsorizări și contracte				65% din contracte	

Aprobat

Decan, Prof.dr. Andreica Anca

Intocmit

Prodecan, Lect. Dr. Bota Monica