

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ

PROGRAM DE ASIGURARE A CALITĂȚII PE ANUL 2014

Nr. crt.	Dimensiuni	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor Criterii	Cuantificarea obiectivului	Sursa de finanțare	Responsabil	Termen
1.	Asigurarea calității la nivelul predării-învățării	Îmbunătățirea calității pregătirii studenților	Nivelul de pregătire al studenților la înscrierea la studii; concurența la admitere; ponderea numărului absolvenților raportată la numărul candidaților declarați reușiți la examenul de admitere; reușitele studenților și absolvenților în competiții naționale și internaționale;	Media minima la admitere, locuri bugetate; nr. cand./loc bugetat; nr. absolvenți 2014 / nr. înscriși în anul 1 în 2011;	Bugetul facultății	Prodecanii	Octombrie 2014
			participarea studenților în cadrul programelor de mobilități internaționale de tip Erasmus, CEEPUS, etc.;	procent realizare burse Erasmus; procent realizare a planului de studii;			
			absorbția absolvenților pe piața autohtonă a muncii;	evaluare pe baza studiilor anterioare realizate la nivelul universității;			
			pregătirea lingvistică a studenților;	procentul de absolvenți cu certificat de competență lingvistică cu punctaj peste cel minim admis;			
			familiarizarea studenților cu gândirea critică, cu conceperea cunoașterii ca	studiul programelor analitice ale facultății.			

Nr. crt.	Dimensiuni	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor Criterii	Cuantificarea obiectivului	Sursa de finanțare	Responsabil	Termen
			rezolvare de probleme.				

2.	Îmbunătățirea calității corpului didactic și a programelor de studii	Selecția corpului didactic prin concursuri bazate pe criterii profesionale;	Respectarea condiției de angajare prin concurs public, pe baza criteriilor profesionale recunoscute ;	Bugetul facultății, programe europene	Directorii de departament	Ianuarie 2015
		ponderea titularilor;	raportul cadrelor didactice titulare din total posturi			
		ponderea cadrelor didactice cu titlul de doctor, respectiv cu doctorat obținut în străinătate;	numarul cadrelor didactice cu titlul de doctor din total cadre didactice;			
		evaluarea anuală a corpului didactic pe baza activității din ultimii cinci ani;	cf evaluărilor periodice la nivelul facultății;			
		colaborarea cadrelor didactice din universități din alte țări la propriile noastre programe;	– nr prof. univ. din străinătate invitați la UBB pentru cursuri si cercetare; – nr programe academice bilaterale;			
		studii în universități din străinătate și mobilități ca profesor./cercetător asociat invitat	– nr. mobilități in străinătate (2013-2014); – nr. mobilități CEEPUS (2013-2014); – nr participări la manifestări științifice în străinătate (2013-2014);			
		participarea propriilor cadre didactice la programe universitare în cooperare internațională;	nr. programe de cercetare in cooperare internationala (2008-2013);			
		dezvoltarea programelor interdisciplinare;	specializări mixte cu alte facultăți;			
		competențele lingvistice ale cadrelor didactice;	modalități de confirmare a competenței lingvistice;			
		desfășurarea de activități didactice în limbi de circulație internațională.	programe de licență și master în limbi de largă circulație.			
		Creșterea numărului de evaluări pentru activități și cadre didactice în sistemul Academic Info	Cel puțin 50% din numărul; de studenți			
3.	Îmbunătățirea calității învățământului și	Calitatea predării;	Evaluare cf. Academic Info;	Bugetul facultății	Directorii de departament	Iunie 20143
		calitatea relațiilor cu studenții;	evaluare cf. Academic Info;			
		calitatea examinării studenților;	evaluare cf. Academic Info;			

		învățării	calitatea produselor de predare;	evaluare cf. Academic Info;			
			calitatea curriculum-ului.	evaluare cf. CNEAA;			
4.	Asigurarea calității la nivelul cercetării științifice	Îmbunătățirea promovării rezultatelor cercetării științifice	Nivelul implicării cadrelor didactice în cercetarea științifică efectivă;	Nr. granturi, nr. teze doctorat finalizate, nr. centre cercetare, nr. reprezentări în organizații profesionale recunoscute național și internațional;	Granturi, contracte	Directorii de departament	Ianuarie 2015
			reviste proprii de specialitate cu recunoaștere internațională;	nr. reviste proprii de specialitate cu recunoaștere internațională;			
			reuniuni științifice internaționale în organizare proprie;	nr. reuniuni științifice organizate de facultate în 2013 și 2014;			
			conferințe, comunicări și seminarii de cercetare cu desfășurare lunară și cu participarea cadrelor didactice și studenților.	nr. seminarii de cercetare regulate ale catedrelor.			
5.		Îmbunătățirea calității cercetării științifice	Studii și volume publicate în reviste și edituri de specialitate ce lucrează cu referenți;	Nr. articole CNCSIS, lucr. conf. internat, rev. străine, articole ISI, carti publicate în România și străinătate;	Granturi, contracte	Directorii de departament	Ianuarie 2015
			indexul citărilor în literatura internațională de specialitate;	modalități de confirmare a vizibilității și gradului de citare a articolelor;			
			prezența în literatura internațională de specialitate cu studii și volume publicate în limbi de mare circulație;	nr. total publicații în străinătate sau în volume internaționale;			
			numărul contractelor de cercetare;	nr. granturi naționale; nr. granturi internaționale;			
			premii și distincții profesionale;	nr. premii și distincții profesionale la nivel național și internațional;			
			ponderea doctoranzilor la zi;	nr. doctoranzi în evidența facultății;			
			echiparea laboratoarelor.	nr stații de lucru; facilitati soft.			
6.	Asigurarea calității la nivelul serviciilor	Îmbunătățirea finanțării activității universitare	Efectivul de studenți pe post didactic;	Nr studenți / nr. posturi didactice;	Bugetul facultății, granturi, contracte	Decanul	Iunie 2014
			finanțarea per student;	quantumul facultății din taxa per student cu taxă;			
			alocarea bugetară per student;	alocarea bugetară la nivelul facultății per student echivalent;			

			diversificarea resurselor de finanțare: granturi și contracte de cercetare științifică naționale și internaționale, contribuții ale mediului economic și administrativ; venituri din taxe de studii aplicate studenților străini, taxe de studii, donații și sponsorizări.	nr. granturi/contracte naționale și internaționale, în mediul academic și industrial.			
7.		Îmbunătățirea calității resurselor consacrate activității universitare	Spațiul didactic și de laborator per student;	Mp. spațiu de curs, sem. și lab per loc ocupat;	Bugetul facultății, granturi, contracte	Decanul	Iunie 2014
	numărul de computere per student;		nr. posturi / nr. Studenți;				
	accesul studenților la Internet;		nr. posturi de lucru; existența conturilor individuale; existența conexiunii la Internet pentru studenți ;				
	facilități pentru corpul didactic și pentru studenți;		posturi de lucru / cadru didactic; facilitati soft;				
	echiparea laboratoarelor.		posturi de lucru; facilități soft.				

Decan,
Prof. Dr. Adrian Petrușel

Responsabil Comisie de Asigurarea Calității, Prodecan,
Conf. Dr. Robu Judit