

UNIVERSITATEA BABE -BOLYAI CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE MATEMATIC I INFORMATIC

PROGRAM DE ASIGURARE A CALIT II PE ANUL 2013

Nr. crt.	Dimensiuni	Obiective	Ac iuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor Criterii	Cuantificarea obiectivului	Sursa de finan are	Responsabil	Termen
1.	Asigurarea calit ii la nivelul pred rii-înv rii	Îmbun t irea calit ii preg tirii studen ilor	Nivelul de preg tire al studen ilor la înscrierea la studii;	Media minima la admitere, locuri bugetate;	Bugetul facult ii	Prodecanii	Octombrie 2013
		concuren a la admitere;	nr. cand./loc bugetat;				
		ponderea num rului absolven ilor raportat la num rul candida ilor declara i reu i i la examenul de admitere;	nr. absolven i 2013 / nr. înscri i în anul 1 în 2010;				
		reuitele studen ilor i absolven ilor în competi ii na ionale i interna ionale;	studen i premian i la concursuri na ionale i interna ionale de programare; studen i premian i la simpozioane na ionale i interna ionale de comunic ri tiin ifice; studen i premian i la concursuri na ionale i interna ionale de matematic i informatic ;				
		participarea studen ilor in cadrul programelor de mobilit i interna ionale de tip Erasmus, CEEPUS, etc.;	procent realizare burse Erasmus; procent realizare a planului de studii;				
		absorb ia absolven ilor pe pia a autohton a muncii;	evaluare pe baza studiilor anterioare realizate la nivelul universit ii;				
		preg tirea lingvistic a studen ilor;	procentul de absolven i cu certificat de competenta lingvistica cu punctaj peste cel minim admis;				
		familiarizarea studen ilor cu gândirea critic , cu conceperea cunoa terii ca rezolvare de probleme.	studiul programelor analitice ale facult ii.				

Nr. crt.	Dimensiuni	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor Criterii	Cuantificarea obiectivului	Sursa de finanțare	Responsabil	Termen
2. Îmbunătățirea calității corpului didactic și a programelor de studii			Selecția corpului didactic prin concursuri bazate pe criterii profesionale;	Respectarea condițiilor de angajare prin concurs public, pe baza criteriilor profesionale recunoscute;	Bugetul facultății, programe europene	Directorii de departament	Ianuarie 2014
			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 și cercetare; – nr. programe academice bilaterale;			
			studii în universități din străinătate și mobilități ca profesor./cercetător asociat invitat	– nr. mobilități în străinătate (2012-2013); – nr. mobilități CEEPUS (2012-2013); – nr. participări la manifestări științifice în străinătate (2012-2013);			
			participarea propriilor cadre didactice la programe universitare în cooperare internațională;	nr. programe de cercetare în cooperare internațională (2007-2012);			
			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	Buget UBB	Decan, directori de departament	Mai 2013 Decembrie 2013			
3. Îmbunătățirea calității învățământului și învățărilor			Calitatea predării;	Evaluare cf. Academic Info;	Bugetul facultății	Directorii de departament	Iunie 2013
			calitatea relațiilor cu studenții;	evaluare cf. Academic Info;			
			calitatea examinării studenților;	evaluare cf. Academic Info;			

Nr. crt.	Dimensiuni	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor Criterii	Cuantificarea obiectivului	Sursa de finanțare	Responsabil	Termen
			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 2014
			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 2011 și 2012;			
			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 CNCIS, lucr. conf. internat, rev. străine, articole ISI, cărți publicate în România și străinătate;	Granturi, contracte	Directorii de departament	Ianuarie 2014
			indexul citirilor 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;			
			premiile 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; facilități 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 2013
			finanțarea per student;	cuantumul facultății din taxa per student cu taxă ;			

Nr. crt.	Dimensiuni	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor Criterii	Cuantificarea obiectivului	Sursa de finanțare	Responsabil	Termen
			alocarea bugetară per student;	alocarea bugetară la nivelul facultății per student echivalent;			
			diversificarea resurselor de finanțare: granturi și contracte de cercetare științific 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 2013
		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; facilități soft;				
		echiparea laboratoarelor.	posturi de lucru; facilități soft.				

Decan,
Prof. Dr. Adrian Petrușel

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