

EVALUAREA PROGRAMULUI DE ASIGURARE A CALITĂȚII PE ANUL 2012

Nr. crt.	Dimensiuni	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor Criterii	Cuantificarea obiectivului	Sursa de finanțare	Responsabil	Termen	Cuantificarea realizării obiectivului	Motivul nerealizării
1.	Asigurarea calității la nivelul predării-învățării	Îmbunătățirea calității pregătirii studenților	Nivelul de pregătire al studenților la înscrierea la studii;	Media minimă la admitere, locuri bugetate;	Bugetul facultății	Prodecanii	Octombrie 2012	Media minimă la admitere, locuri bugetate: 8.21 (info rom), 7.81 (info eng), 5.96 (info magh), 5.74 (mate rom), 6.77 (mate magh), 6.88 (mate-info rom), 6.29 (mate-info magh)	
			concurența la admitere;	nr. cand./loc bugetat;				976/408 = 2,39 candidați / loc bugetat (adm. iulie 2012)	
			ponderea numărului absolvenților raportat la numărul candidaților declarați reușiți la examenul de admitere;	nr. absolvenți 2012 / nr. înscriși în anul 1 în 2009;				matematic linia de studiu român (2009/2012) 17/32 matematic informatic linia de studiu român (2009/2012) 23/43 informatic linia de studiu român (2009/2012) 93/184 ingineria informatică (2008/2012) 23/60 matematic linia de studiu maghiar (2009/2012) 6/9 matematic informatic linia de studiu maghiar (2009/2012) 9/16 informatic linia de studiu maghiar (2009/2012) 28/55 informatic linia de studiu englez (2009/2012) 60/117	
			reuzitele studenților absolvenților în competiții naționale și internaționale;	studenți premiați la concursuri naționale și internaționale de programare; studenți premiați la simpozioane naționale și				10 studenți și echipe de studenți premiate la nivel național și internațional; vezi informațiile de pe pagina facultății	

Nr. crt.	Dimensiuni	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor Criterii	Cuantificarea obiectivului	Sursa de finanțare	Responsabil	Termen	Cuantificarea realizării obiectivului	Motivele nerealizării
				internationale de comunicări științifice; studenți premiați la concursuri naționale și internaționale de matematică și informatică;					
			participarea studenților în cadrul programelor de mobilitate internaționale de tip Erasmus, CEEPUS, etc.;	procent realizare burse Erasmus; procent realizare a planului de studii;				83 % (procent realizare mobilitate studenți) 100 % (procent realizare a planului de studii)	
			absorbția absolvenților pe piața autohtonă muncii;	Informații obținute pe baza feedback-ului de la nivelul facultății				Peste 70 %	
			pregătirea lingvistică a studenților;	procentul de absolvenți cu certificat de competență lingvistică cu punctaj peste cel minim admis;				>90 % dintre studenții absolvenți au atestat sau certificat de competență lingvistică cu punctaj peste punctajul minim	
			familiarizarea studenților cu gândirea critică, cu conceperea cunoașterii ca rezolvare de probleme.	studiul programelor analitice ale facultății.				Da, este parte din esența programelor analitice ale Facultății de Matematică și Informatică	
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 2013	Cadrele didactice titulare sunt selectate prin concursuri organizate pe baza legislației în vigoare, conform criteriilor de performanță profesional recunoscute	

Nr. crt.	Dimensiuni	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor Criterii	Cuantificarea obiectivului	Sursa de finanțare	Responsabil	Termen	Cuantificarea realizării obiectivului	Motivele nerealizării
			ponderea titularilor;	raportul cadrelor didactice titulare din total posturi				118/175 = 67% (2012/2013)	
			ponderea cadrelor didactice cu titlul de doctor, respectiv cu doctorat obținut în străinătate;	numărul cadrelor didactice cu titlul de doctor din total cadre didactice;				113/118 = 96% (2012/2013)	
			evaluarea anuală a corpului didactic pe baza activității din ultimii cinci ani;	cf. evaluărilor periodice la nivelul facultății;				cf. autoevaluărilor profesionale și evaluărilor directorilor de departament și a decanului majoritatea cadrelor didactice au avut punctaje peste 3.80 (pe baza meritelor profesionale)	
			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;				– 17 profesori universitari din străinătate invitați la UBB pentru cursuri și cercetare – 2 programe de cooperare bilaterală cu potențial de dezvoltare de programe de învățământ (JKU Linz, ELTE Budapesta)	
			studii în universități din străinătate și mobilități ca visiting prof./researcher;	– nr. mobilități în străinătate (2011-2012); – nr. mobilități CEEPUS (2011-2012); – nr. participări la manifestări științifice în străinătate (2011-2012);				– peste 62 mobilități în străinătate (2011/2012); – mobilități în cadrul programelor CEEPUS (2011/2012): 3 studenți și 5 cadre didactice (in), 9 studenți și 4 cadre didactice (out) – mobilități în cadrul programelor Erasmus (2011/2012): 2 studenți și 5 cadre didactice (in), 17 studenți și 8 cadre didactice (out) – plasament Erasmus (2011/2012): 24 – peste 60 participări la manifestări științifice din străinătate (2011/2012)	
			participarea propriilor cadre didactice la programe universitare în cooperare internațională;	nr. programe de cercetare în cooperare internațională (2007-2012);				– 8 programe de cercetare dezvoltare în cooperare internațională (2007/2012)	

Nr. crt.	Dimensiuni	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor Criterii	Cuantificarea obiectivului	Sursa de finanțare	Responsabil	Termen	Cuantificarea realizării obiectivului	Motivul nerealizării
			dezvoltarea programelor interdisciplinare;	specializări mixte cu alte facultăți;				–	Imposibilitatea acreditării programelor cu dublă specializare
			competențele lingvistice ale cadrelor didactice;	modalități de confirmare a competenței lingvistice;			confirmate prin publicațiile internaționale și mobilitățile internaționale		
			desfășurarea de activități didactice în limbi de circulație internațională.	programe de licență și master în limbi de largă circulație.			licență de informatică în limba engleză licență în ingineria informației în limba engleză 6 specializări de master în limba engleză		
3.		Îmbunătățirea calității învățământului și învățării	Calitatea predării;	Evaluare cf. studiului CDU;	Bugetul facultății	Directorii de departament	Iunie 2012	cf. datelor din Academic Info	
		calitatea relațiilor cu studenții;	evaluare cf. studiului CDU;	cf. datelor din Academic Info					
		calitatea examinării studenților;	evaluare cf. studiului CDU;	cf. datelor din Academic Info					
		calitatea produselor de predare;	evaluare cf. studiului CDU;	cf. datelor din Academic Info					
		calitatea curriculum-ului.	evaluare cf. CNEAA;	cf. evaluărilor CNEAA corespunde cerințelor					
4.	Asigurarea calității la nivelul cercetării științifice	Îmbunătățirea promovării rezultatelor cercetării științifice	Nivelul implicării cadrelor didactice în cercetarea științifică efectivă;	Nr. granturi, nr. teze de doctorat finalizate, nr. centre de cercetare, nr. reprezentări în organizații profesionale recunoscute național și internațional;	Granturi, contracte	Directorii de departament	Ianuarie 2013	15 granturi, 22 teze de doctorat finalizate (15 mate, 7 info), 140 publicații, 16 grupuri de cercetare, cca. 80 membri și referenți în colective editoriale și comitete de conferințe internaționale	
		reviste proprii de specialitate cu recunoaștere internațională;	nr. reviste proprii de specialitate cu recunoaștere internațională;	4 (Studia Matematica, Studia Informatica, Fixed Point Theory, Mathematica); Fixed Point Theory este cotate ISI					
		reuniuni științifice	nr. reuniuni științifice	6 (2011), 3 (2012)					

Nr. crt.	Dimensiuni	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor Criterii	Cuantificarea obiectivului	Sursa de finanțare	Responsabil	Termen	Cuantificarea realizării obiectivului	Motivul nerealizării
			internă, în organizare proprie;	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.				16 seminarii de cercetare tradiționale + alte conferințe ocazionale; vezi informațiile de pe pagina facultății	
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, cărți publicate în România și străinătate;	Granturi, contracte	Directorii de departament	Ianuarie 2013	76 art. ISI, 6 art. conf ISI, 32 art. int. BDI, 10 conf. int. BDI, 3 art. int. non-BDI, 13 art. conf. nat, 2 cărți int, 1 carte CNCSIS,	
			indexul citirilor în literatura internațională de specialitate;	modalități de confirmare a vizibilității și gradului de citare a articolelor;				publicațiile cadrelor didactice în publicațiile internaționale sunt indexate în reviste de referat; publicate în reviste cu vizibilitate; fiecare cadru didactic are lista citirilor; informația este actualizată periodic la nivelul decanatului și cu ocazia concursurilor didactice	
			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;				127 publicații în străinătate sau în volume internaționale	
			numărul contractelor de cercetare;	nr. granturi naționale; nr. granturi internaționale;				15 granturi de cercetare naționale; 1 grant de cercetare internațională	
			premiile distincții profesionale;	nr. premii și distincții profesionale la nivel național și internațional;				4 premii la nivel național sau internațional	
			ponderea doctoranzilor la zi;	nr. doctoranzi în evidența facultății;				39 din 95 (41%)	

Nr. crt.	Dimensiuni	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor Criterii	Cuantificarea obiectivului	Sursa de finanțare	Responsabil	Termen	Cuantificarea realizării obiectivului	Motivul nerealizării
			echiparea laboratoarelor.	nr stații de lucru; facilitati soft.				325 stații de lucru, licențe MSDN, Oracle, OpenSource, 12 server	
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 2012	1884/175=10,77 (2012/2013)	
		finanțarea per student;	cuantumul facultății din taxa per student cu taxă;	1.925 ron/student (din 2.500 ron) 2.310 ron/student (din 3.000 ron)					
		alocarea bugetară per student;	alocarea bugetară la nivelul facultății per student echivalent;	1.596 ron/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 2012	1,06 mp/loc (curs), 1,27 mp/loc (sem), 2,44 mp/loc (la),	
		numărul de computere per student;	nr. posturi / nr. Studenți;	0,17 (325 posturi / 1884 studenți)					
		accesul studenților la Internet;	nr. posturi de lucru; existența conturilor individuale; existența conexiunii la Internet pentru studenți;	325 posturi de lucru, conturi individuale de acces Internet pentru toți studenții					
		facilități pentru	posturi de lucru /	majoritatea cadrelor didactice dispun de posturi					

Nr. crt.	Dimensiuni	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor Criterii	Cuantificarea obiectivului	Sursa de finanțare	Responsabil	Termen	Cuantificarea realizării obiectivului	Motivele nerealizării
			corpul didactic și pentru studenți;	cadru didactic; facilități soft;				de lucru individuale; licențe software MSDN, Oracle, OpenSource	
			echiparea laboratoarelor.	posturi de lucru; facilități soft.				325 posturi de lucru, licențe software MSDN, Oracle, OpenSource	

Decan,
Prof. Dr. Adrian Petrușel

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