

EVALUAREA PROGRAMULUI DE ASIGURARE A CALITĂȚII PE ANUL 2013

Nr. crt.	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor Criterii	Cuantificarea obiectivului	Responsabil	Termen	Cuantificarea realizării obiectivului	Motivele nerealizării
1.	Îmbunătățirea calității pregătirii studenților	<p>Nivelul de pregătire al studenților la înscrierea la studii;</p> <p>concurența la admitere;</p> <p>ponderea numărului absolvenților raportată la numărul candidaților declarați reușiți la examenul de admitere;</p> <p>reușitele studenților și absolvenților în competiții naționale și internaționale;</p>	<p>Media minima la admitere, locuri bugetate;</p> <p>nr. cand./loc bugetat;</p> <p>nr. absolvenți 2013 / nr. înscriși în anul 1 în 2010;</p> <p>studenți premianți la concursuri naționale și internaționale de programare; studenți premianți la simpozioane naționale și internaționale de comunicări științifice; studenți premianți la concursuri naționale și internaționale de</p>	Prodecanii	Octombrie 2013	<p>Media minimă la admitere, locuri bugetate: 8.89 (info rom), 8.40 (info eng), 5.26 (info magh), 6.08 (mate rom), 7.00 (mate magh), 7.83 (mate-info rom), 7.28 (mate-info magh) 963/429 = 2.245 candidați / loc bugetat (adm. iulie 2013)</p> <p>matematică linia de studiu română (2010/2013) 26/30 matematică informatică linia de studiu română (2010/2013) 30/36 informatică linia de studiu română (2010/2013) 129/186 ingineria informației (2009/2013) 26/82 matematică linia de studiu maghiară (2010/2013) 9/14 matematică informatică linia de studiu maghiară (2010/2013) 7/12 informatică linia de studiu maghiară (2010/2013) 24/59 informatică linia de studiu engleză (2010/2013) 81/130</p> <p>10 studenți și echipe de studenți premiate la nivel național și internațional; vezi informațiile de pe pagina facultății</p>	

Nr. crt.	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor Criterii	Cuantificarea obiectivului	Responsabil	Termen	Cuantificarea realizării obiectivului	Motivul nerealizării
			matematică și informatică;			83 % (procent realizare mobilități studențești) 100 % (procent realizare a planului de studii)	
		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;			Peste 83%	
		pregătirea lingvistică a studenților;	procentul de absolvenți cu certificat de competență lingvistică cu punctaj peste cel minim admis;			91 % 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 criteriile profesionale;	Respectarea condiției de angajare prin concurs public, pe baza criteriilor profesionale recunoscute ;	Directorii de departament	Ianuarie 2014	Cadrele didactice titulare sunt selectate prin concursuri organizate pe baza legislației în vigoare, conform criteriilor de performanță profesională recunoscute	
		ponderea titularilor;	raportul cadrelor didactice titulare din total posturi			118/168 = 67,9% (2012/2013)	
		ponderea cadrelor didactice cu titlul de doctor, respectiv cu doctorat obținut în străinătate;	numarul cadrelor didactice cu titlul de doctor din total cadre didactice;			114/118 = 96,7% (2012/2013)	
		evaluarea anuală a corpului didactic pe baza activității din ultimii	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	

Nr. crt.	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor Criterii	Cuantificarea obiectivului	Responsabil	Termen	Cuantificarea realizării obiectivului	Motivul nerealizării
		cinci ani;				profesionale) -21 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)	
		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;			- peste 62 mobilități în străinătate (2012/2013); - mobilități în cadrul programelor CEEPUS (2012/2013): 2 studenți și 3 cadre didactice (in), 10 studenți și 3 cadre didactice (out) - mobilități în cadrul programelor Erasmus (2012/2013): 6 studenți și 5 cadre didactice (in), 15 studenți și 8 cadre didactice (out) - plasament Erasmus (2012/2013): 30 - peste 60 participări la manifestări științifice din străinătate (2012/2013) - 8 programe de cercetare dezvoltare în cooperare internațională (2008/20132)	
		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);			confirmate prin publicațiile internaționale și mobilitățile internaționale	
		participarea propriilor cadre didactice la programe universitare în cooperare internațională;	nr. programe de cercetare în cooperare internațională (2007-2012);			licență de informatică în limba engleză 4 specializări de master în limba engleză	
		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	Decan, directori de departament	Mai 2013 Decembrie 2013	Un număr foarte mic de evaluări.	
3.	Îmbunătățirea calității	Calitatea predării;	Evaluare cf. Academic Info;	Directorii de departament	Iunie 2013	cf. datelor din Academic Info	

Nr. crt.	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor Criterii	Cuantificarea obiectivului	Responsabil	Termen	Cuantificarea realizării obiectivului	Motivul nerealizării
	învățământului și învățării	calitatea relațiilor cu studenții;	evaluare cf. Academic Info;			cf. datelor din Academic Info	
		calitatea examinării studenților;	evaluare cf. Academic Info;			cf. datelor din Academic Info	
		calitatea produselor de predare;	evaluare cf. Academic Info;			cf. datelor din Academic Info	
		calitatea curriculum-ului.	evaluare cf. CNEAA;			cf. evaluărilor CNEAA corespunde cerințelor	
4.	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;	Directorii de departament	Ianuarie 2014	15 granturi, 22 teze de doctorat finalizate (17 mate, 5 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 internaționale în organizare proprie;	nr. reuniuni științifice organizate de facultate în 2012 și 2013;			3 (2012), 6 (2013)	
		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, carti publicate in România și străinătate;	Directorii de departament	Ianuarie 2014	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 citărilor 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 referate; publicate în reviste cu vizibilitate; fiecare cadru didactic are lista citărilor; informația este actualizată periodic la nivelul decanatului și cu ocazia concursurilor didactice	

Nr. crt.	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor Criterii	Cuantificarea obiectivului	Responsabil	Termen	Cuantificarea realizării obiectivului	Motivul nerealizării
		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	
		premier și 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%)	
		echiparea laboratoarelor.	nr. stații de lucru; facilități soft.			325 stații de lucru, licențe MSDN, Oracle, OpenSource, 12 server	
6.	Îmbunătățirea finanțării activității universitare	Efectivul de studenți pe post didactic;	Nr studenți / nr. posturi didactice;	Decanul	Iunie 2013	1867/165	
		finanțarea per student;	cuantumul facultății din taxa per student cu taxă;			Domeniul Matematica: 1925 lei Domeniul Informatica: 2310 lei 1536 lei/SEU	
		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	Spațiul didactic și de laborator per student;	Mp. spațiu de curs, sem. și lab per loc ocupat;	Decanul	Iunie 2013		
		numărul de computere	nr. posturi /			280/1867	

Nr. crt.	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor Criterii	Cuantificarea obiectivului	Responsabil	Termen	Cuantificarea realizării obiectivului	Motivul nerealizării	
	consacrate activității universitare	per student;	nr. Studenți;			280 118/118 280		
		accesul studenților la Internet;	nr. posturi de lucru; existenta conturilor individuale; existenta 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