



PLANUL OPERAȚIONAL 2015

Nr. crt.	Domeniu	Obiective	Actiuni preconizate	Cuantificare	Costuri estimate	Surse de finanțare	Responsabil	Termen
1.	Educație și învățământ	Ajustarea programelor educaționale la standarde europene și la cerințele pieței muncii	a) modernizarea și actualizarea curriculei și a conținutului cursurilor b) legătura permanentă cu cerințele pieței muncii	a) – b) –	a) – b) –	a) – b) –	Decan Prodecani	Iunie 2015

		Creșterea numărului de studenți străini la toate componentele învățământului universitar (licență, master, scoala doctorala)	a) promovare externă a specializării Informatică-Engleză și a celei de Informatică – Germană (nivel Licență) și creșterea numărului de studenți străini înmatriculați full-time b) promovarea în străinătate a specializărilor de Masterat de Informatică și Matematică în limba engleză c) promovarea direcțiilor de cercetare de vârf din facultate, în vederea atragerii de doctoranzi din străinătate d) creșterea numărului de doctorate în co-tutelă	Cel puțin 10 de studenți străini atrași în 2015	2000 Ron	a) surse extrabugetare sponsorizări	Decan, prodecani, directorii de departamente	Octombrie 2015
		Creșterea nr de cursuri masterale în limbi de circulație internațională atât la Matematică cât și la Informatica	Creșterea numărului de studenți la Masteratele pe Domeniul Matematică și pe domeniul Informatica (programe cu predare în limba engleza)	Minim 10 studenți pe specializare	2000 Ron	Extrabugetar	Prodecani Direct de Departament	Octombrie 2015

		Modernizarea metodelor de predare la cursuri și seminarii, perfecționarea formelor de evaluare, formarea continuă și îmbunătățirea prestației personalului didactic	a) seminarii și laboratoare interactive și bazate pe metode computaționale și experimentale b) expuneri la curs cu ajutorul videoproiectoare, etc. c) evaluare continuă la seminarii și laboratoare	10% din cursuri	–	–	Decan Prodecani Direct de Departament	Octombrie 2015
		Continuarea îmbunătățirii dotărilor laboratoare din facultate	Înlocuirea permanentă a rețelilor uzate fizic și moral	2 laboratoare înnoite și înlocuirea unor stații învechite	300000 Ron	Fonduri bugetare si extrabugetar	Decan Prodecani Direct. de Departament	Iulie 2015
		Dezvoltarea programelor de Life Long Learning și a învățământului postuniversitar	Continuarea eforturilor spre atestarea unor programe postuniversitare de conversie profesională	2 programe propuse (Matematică și Informatică)	2000 Ron	Extrabugetar	Direct. de Departament	Mai 2015
		AcREDITAREA programelor de Master „Didactica informaticii” în limba română și maghiară, „Matematici avansate” în limba engleză	Obținerea acreditării pentru programele de master „Didactica informaticii” în limba română și maghiară, „Matematici avansate” în limba engleză	3 programe propuse	–	–	Decan Prodec	Iunie 2015

		Dezvoltarea programelor de practică de specialitate (atât în regim tradițional cât și în format de tip POSDRU)	– Creșterea numărului de studenți implicați în activitățile programului de practică de specialitate desfășurat în parteneriat cu Cluster IT Cluj – Punerea pe baze noi a relației dintre facultate și firmele de software și IT interesate de a coopera	– cel puțin 200 studenți înscriși –renegocierea acordurilor de parteneriat și colaborare sau practică	1.0001000 Ron –	POSDRU	Prodecan Manager de proiect Prodecan	
2	Cercetarea științifică	Consolidarea și dezvoltarea activității grupurilor de cercetare Apariția unor noi grupuri de cercetare	Intensificarea activității grupurilor de cercetare din facultate	–	–	–	Decan Prodecani,	Decembrie 2015
		Creșterea prestigiului științific al revistelor Studia Mathematica, Studia Informatica, prin accederea în baze de date Web of Science Thomson Reuters și/sau Scopus	– apariții la termen a revistelor și creșterea calității materialelor publicate	Cel puțin încă o publicație ISI/Scopus	–	–	Decan Redactorii șefi	Decembrie 2015

		Creșterea surselor alternative de finanțare prin obținerea de granturi naționale și în special internaționale (Programul FP7 al UE, colab. bilaterale cu institute de cercetare din străinătate)	– creșterea numărului de granturi și proiecte naționale și internaționale obținute prin competiție	Cel puțin 3 granturi noi la nivel de facultate	80000 Ron	Granturi	Directori de Grant	Oct. 2015
		Creșterea numărului de publicații științifice relevante (Web of Science și SCOPUS)	– fiecare cadru didactic titular trebuie să aibă cel puțin o publicație relevantă pe an	3 lucrări în 3 ani / cadru didactic titular	10.000	Granturi științifice	Prodecan Cercetare și directorii de grant	Decembrie 2015
		Creșterea numărului de publicații științifice ISI și BDI; creșterea numărului de monografii publicate la edituri din țară și străinătate	a) analiza periodică a activității de cercetare din departamente b) încurajarea realizării de lucrări de cercetare științifică publicate în reviste prestigioase, prin acordarea de premii anuale la nivelul facultății și al universității c) consolidarea statutului de publicație ISI pentru revista Fixed Point Theory, prin creșterea calității acestora și lărgirea ariei de diseminare a ei.	Mentținerea ritmului actual de publicare în reviste și edituri de prestigiu	7000 Ron	Granturi	Prodecan, Direct. de Departament	Decembrie 2015

		Continuarea seminariilor grupurilor de cercetare	Desfășurarea săptămânală a seminariilor de cercetare, cu participarea ocazională a unor invitați, reputați specialiști din afara facultății	Seminar săptămânal	–	–	Prodecan si liderii grupurilor de cercetare	Decembrie 2015
		Organizarea unor manifestări științifice naționale și internaționale de prestigiu în facultate: International Conference on Nonlinear Operators, Differential Equations and Applications (ICNODEA 2015) , July 14-17, 2015 International Conference on Knowledge Engineering Principles and Techniques, KEPT 2015 , 5 th edition, July 2-4, 2015, Cluj-Napoca, Romania Zilele Academice Clujene	Pregătirea și desfășurarea conferințelor preconizate	–	72.000 Ron 33000 Ron 1000 Ron	Granturi, sponsorizări, taxe de participare	Decan Prodecani, Direct. de Departament	Decembrie 2015

		Îmbunătățirea activităților din Biblioteca de Matematică și Informatică, prin abonarea unor reviste de specialitate	Abonamente din granturi la publicații prestigioase din străinătate	Creșterea cu 10% a fondului de publicații	100000 Ron	Granturi	Prodecani, Resp. cu biblioteca	Decembrie 2015
3	Politici în domeniul relației cu studenții	Îmbunătățirea serviciilor oferite studenților	– îmbunătățirea condițiilor de studiu în spațiile aparținând facultății – obținerea și amenajarea de noi spații didactice în Campus și în clădirea centrală	Cel puțin două noi spații didactice sau de studiu amenajate		Fonduri UBB	Decan, Prodecani Direc. de Departament	Septembrie 2015
		Impulsionarea cercetării științifice studențești	– Studenții participă cu comunicări la seminariile de cercetare ale grupurilor de cercetare din facultate – Organizarea anual în luna mai a unei sesiuni de comunicări pentru studenți	O sesiune de comunicări anual	3000 Ron	Extrabugetar, sponsorizări	Decan Prodec Direct. centr. de cercetar	Iunie 2015
		Concursuri profesionale studențești (Imagine Cup, Moisil, Traian Lalescu, ACM, etc.)	Sprijinirea participării studenților la concursuri profesionale naționale și internaționale	Creșterea numărului de studenți participanți cu 10%	15000 Ron	Extrabugetar, sponsorizări	Direct. de Departament, responsabili cu pregătirea echipelor	Decembrie 2015
		Practica de specialitate a studenților	Asigurarea participării studenților la stagii de practică la instituții și firme de profil		–	–	Prodecani, Experți și responsabili practica	Septembrie 2015

4	Politici în domeniul relației cu bibliotecă	Îmbunătățirea activităților din Biblioteca de Matematică și Informatică, prin: dotarea Bibliotecii de Matematică și Informatică cu cărți noi și abonarea unor reviste de specialitate	– creșterea numărului de cărți și reviste obținute din schimb internațional – îmbunătățirea dotării cu cărți și cursuri de specialitate pe domeniul Informatică și a celor în limba germană - păstrarea abonamentelor realizate la reviste de specialitate	Creșterea cu 20 %	- - 1000 euro -7500 Ron	-	Prodecani Resp. cu biblioteca	Decembrie 2015
		Extinderea dotărilor și lansarea raftului liber la Biblioteca Facultății de Matematică și Informatică	– extinderea dotărilor la sala de raft liber	Obținerea unui sistem de poartă magnetică	28000 Ron	Proiecte dotări UBB	Decan, Prodecani	Martie 2015
5	Politici din domeniul relațiilor internaționale	Intensificarea cooperărilor internaționale	Promovare susținută a imaginii facultății în exterior prin realizarea unor broșuri și postere de prezentare actuale	–	3000 Ron	Extrabugetar Granturi	Decan Prodecani	Decembrie 2015
		Realizarea în procent cât mai mare a mobilităților din programul Erasmus	Stimularea realizărilor mobilităților studenților și cadrelor didactice	Mentinerea numărului mobilităților	20000 Euro	Fonduri ale Programului Erasmus	Prodecan	Septembrie 2015
		Realizarea în procent cât mai mare a plasamentelor din programul Erasmus	Stimularea realizărilor plasamentelor studenților, găsirea de noi parteneri	Mentinerea numărului plasamentelor	40000 Euro	Fonduri ale Programului Erasmus	Prodecan	Iulie 2015

6	Politici de personal, politici manageriale, politici financiare	Implementarea sist. de evaluare academică și a managementului strategic	– Realizarea evaluărilor academice (didactic și cercetare) anual în procent mult mai mare	+20%	4000 Ron	Extrabugetar	Decan,	Iunie 2015
		Politici financiare riguroase la nivelul fiecărui departament și a facultății în ansamblul ei, bazate pe criterii de eficiență	– măsuri de încadrare în bugetul alocat – încheierea anului financiar fără deficit la nivelul cheltuielilor de personal la facultate	–	–	–	Decan, Admin.-șef	Decembrie 2015
		Întinerirea departamentelor, selectarea pe criterii de competență a cadrelor didactice și a profesorilor invitați asociați	– analiza anuală a situației din departamente	–	–	–	Decan Direc. de Depart.	Septembrie 2015
7	Politici de comunicare și de relații cu societatea	Consolidarea imaginii Facultății	– actualizarea permanentă a paginii web – editarea broșurilor Facultății în limbile română, maghiara și engleză		5000	Extrabugetar	Decan, Prodecani	Decembrie 2015
		Modernizarea echipamentelor de comunicare și informare din facultate	– înlocuirea serverelor depășite de la nivelul departamentelor	Minim 1 server achiziționat	120000 Ron	Granturi, sponsorizări	Decan, Directorii de Dept.	Octombrie 2013

		Continuarea procesului de informatizare a bibliotecii facultății	– extinderea bazei de date electronice a Biliotecii de Matematică și Informatică din cadrul din Bibliotecii Cetrale Universitare “L. Blaga” – menținerea abonamentelor la unele baze de date pe domeniul Matematică și Informatică		- - program ANELIS+	Fonduri UBB si Fonduri BCU	Decan, Resp. Biblioteca	Octombrie 2015
8	Politici de asigurarea calității	–asigurarea calității tuturor activităților. academice (procesul didactic, cercetare, servicii)	– urmărirea și realizarea activităților cuprinse în planul facultății de asigurare a calității	–	–	–	Decan, Prodecani	Octombrie 2015
		–creșterea calitativă a tuturor activităților din facultate	– evaluarea anuală a activității didactice și respectiv științifice la nivelul facultății – premii pentru activitate didactică deosebită – premii pentru activitate de cercetare relevantă	–	–	–	Decan, Prodecani	Octombrie 2015 Septembrie 2015

Aprobat
Decan, Prof. dr. Adrian Petrușel

Intocmit
Prodecan, Conf. dr. Robu Judit