



Facultatea de Știința și Ingineria Mediului

Evaluare Plan Operațional 2021 -2022-

1. MANAGEMENT STRATEGIC

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificare a Obiectivului	Cuantificarea realizării	Costuri estimate	Costuri realizate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Evaluarea Planului Operațional al FȘIM pentru anul anterior	- Evaluarea realizării obiectivelor propuse de către departamente și facultate	Gradul de îndeplinire în ansamblu și specific pe departamente	80%	-	-	-	Decan, Prodecan, Directori de departamente	Octombrie 2021
Elaborarea Planului Operațional al FȘIM pentru anul 2022-2023	- Întocmirea Planului Operațional al FȘIM pentru anul 2021	Planul operațional 2021	realizat	-	-	-	Decan, Prodecan, Directori de Departamente Consiliul facultății	Septembrie 2022
Creșterea vizibilității FȘIM în Instituțiile internaționale	- Încheierea de acorduri, parteneriate cu instituții internaționale	Număr de acorduri încheiate	Număr acorduri încheiate 3	-	-	-	Decan, Prodecan, Directori de departamente	Septembrie 2022
Îmbunătățirea sistemului de management organizațional al facultății	- Organizarea de dezbateri/ședințe lunare la nivel de departamente - Organizarea de ședințe semestriale pentru stabilirea nevoilor administrative ale facultății, departamentelor și a priorităților în alocarea resurselor materiale și umane	Număr de întâlniri Număr de întâlniri	Realizat 6 sedinte 1 sedinta	-	-	-	Decan, Prodecan, Directori de departamente Administrator șef Secretar șef	Septembrie 2022



<p>Creșterea rolului Inginerie/Tehnologie în contextul STEM UBB</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Participare grup FSIM în cadrul Comisiei UBB - organizare de dezbateri în cadrul FSIM pe tematică - contracte/prestări servicii către comunitate - îmbunătățirea participării colectivului FSIM la Centrul de transfer tehnologic UBB 	<p>-număr participări</p> <p>-număr dezbateri</p>	<p>2</p> <p>Discutii CF</p> <p>13 contracte</p> <p>-incheiere contracte servicii/consul tanta</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Decan Membri conisie FSIM</p>	<p>Septembrie 2022</p>
<p>Perfecționarea infrastructurii FȘIM</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Dotarea laboratoarelor cu aparatură, echipamente, achiziționarea de calculatoare, mobilier etc - Dotarea laboratoarelor cu sticlărie 	<p>Număr de echipamente / piese de mobilier</p>	<p>Realizat partial(in curs de achizitionare)</p>	<p>500000 lei</p>	<p>Apr. 400000 lei</p>	<p>Fond Dezvoltare laboratoare didactice</p>	<p>Decan, Administrator Responasabili de laboratoare</p>	<p>Iulie 2022</p>



<p>Promovarea ofertei educaționale a FȘIM și intensificarea relațiilor cu învățământul preuniversitar din regiune și la nivel național.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Organizarea de întâlniri în vederea promovării ofertei educaționale a FȘIM în cadrul liceelor-online - Susținerea unor tematici de interes din domeniul interdisciplinar al mediului -onliner - Organizarea de concursuri pentru mediul preuniversitar-online - Organizarea concursului „Marcian Bleahu”- concurs de admitere, Ediția a VIII-a 	<p>Actiuni organizate</p>	<p>Realizat</p> <p>Au fost organizate intalniri online, dezbateri, webinarii</p> <p>Organizare Scoala vara Educatie Stiintifica pentru mediu - 33 elevi clasa aXI-a 21-24 iunie 2022</p>		<p>3402 lei</p>	<p>Fonduri proprii</p> <p>Fonduri MEN-</p>	<p>Decan Prodecani Administrator șef Secretar șef Student cancelar Studenti</p>	<p>Ianuarie- Iunie 2022</p>
<p>Promovarea admiterii</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Organizare evenimente creșterea vizibilității în cadrul proiectului ReCoN-nect H2020 	<p>Organizare evenimente Satu Mare, Baia Mare</p>	<p>Realizat</p> <p>Inclusiv organizare concursuri cu premii</p>				<p>Proiect H2020 ReCoN-nect</p>	<p>Aprilie 2022</p>
<p>Promovarea admiterii</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Organizare de concursuri 	<p>Organizare concurs Citizen Science cu implicarea unui numar mare de voluntari in elaborare analize apa</p>	<p>Realizat</p> <p>Aprox 200 participanti</p>				<p>Proiect ReCoN-nect H2020</p>	<p>Mai 2022</p>



Promovarea admitere, la nivel internațional intensificarea relațiilor cu spațiul academic internațional	<ul style="list-style-type: none"> - Atragerea de studenți străini - Încheierea de acorduri internaționale - Încheiere acorduri ERASMUS+ - Atragere doctoranzi straini 	Număr studenți străini veniți din spațiul internațional Număr de acorduri încheiate Număr acorduri ERASMUS+	Realizat Incoming 3 studenti ERASMUS, 1 doctorand din Rwanda	-		Fonduri proprii	Decan Prodecan	Permanent
Consolidarea structurii de organizare a FȘIM	<ul style="list-style-type: none"> - Organizarea de concursuri didactice, cercetare 	Număr posturi didactice Număr posturi cercetare	Realizat 1 post lector 1 post CS III				Decan Directori departamente	Septembrie 2022

2. ÎNVĂȚĂMÂNT - 2.1. ÎNVĂȚĂMÂNT TRADIȚIONAL - LINIA ROMÂNĂ

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificare a Obiectivului	Cuantificare a realizării	Costuri estimate	Costuri realizate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Asigurarea calității programelor de studiu la nivel licență și master	<ul style="list-style-type: none"> - Revizuirea planurilor de învățământ, conform noilor standardelor ARACIS și actualizarea fișelor disciplinelor 	Număr programe de licență, Numar programe de master	Au fost revizuite toate planurile de invatamant	-		-	Decan Directori departament Responsabilii de program	Ianuarie 2022
Revizuirea Regulamentelor și a Metodologiilor existente	<ul style="list-style-type: none"> - Implementarea noilor prevederi 	Număr de Regulamente /Metodologii revizuire	Realizat Revizuire regulamente	-		-	Decan Directori departament Secretar admitere Secretar șDef	Permanent



Îmbunătățirea calității procesului de predare	- Organizarea de activitati cu caracter practic pentru cresterea motivatiei studentilor față de cariera aleasă	Organizarea Scolii de vară Evaluarea calității și management ul resurselor de apă în anumite sectoare reprezentative ale fluviului Dunărea 9-14 mai 2022	Participarea unui număr de 40 studenți- Stațiunea științifică Danubius Coronini	15000lei	50132 lei din care 15000 fonduri MEN 27000 sponsorizari 7050 fonduri UBB	Fonduri MEN, UBB, sponsori zari	Prodecan	Mai 2022
Îmbunătățirea calității procesului de predare	- Participarea cadrelor didactice la cursuri de formare	Participare la Conferinta Națională a Comunității Educației pentru Știință , Suceava 28-30 aprilie 2022	Realizat- 3 participări	-	-	Proiect ReCoN-ect	Prodecan	Aprilie 2022
Îmbunătățirea calității procesului de predare	- Participarea cadrelor didactice la cursuri de formare	-participari la cursuri Eon- XR	realizat	-	-	-	Decan	
Îmbunătățirea calității procesului de predare	- Invitarea unor cadre didactice din străinătate pentru susținerea unor cursuri atât la nivel licență cât și master	Număr profesori invitați	1 cadru didactic asociat				Decan Directori departament	Decembrie 2022
Consolidarea Școlii Doctorale de Știința Mediului	- Creșterea numărului de conducători de doctorat prin atragerea unor personalități de prestigiu din țară/străinătate și prin	Număr de conducători doctorat	In curs de realizare-4 abilitari în lucru, 1 abilitare	-		-	Decan Director Școala Doctorală	Septembrie 2022



	promovarea personalului propriu (minim 1)		depusăi				
--	--	--	---------	--	--	--	--

2. ÎNVĂȚĂMÂNT - 2.2. ÎNVĂȚĂMÂNT TRADIȚIONAL – LINIA MAGHIARĂ

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificare a Obiectivului	Cuantificarea realizării	Costuri estimate	Costuri realizate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Promovarea admiterii	- Prezentarea ofertei educaționale a facultății în cadrul liceelor cu predare în limba maghiară-online	Număr școli vizitate	Realizat intalniri online	-		-	Prodecan Cadre didactice linia maghiară Secretar extensie	Aprilie 2022
Dezvoltarea și intensificarea relațiilor cu organizațiile studentești pe plan profesional, artistic și sportiv a FSIM	- Realizarea unui plan de activități	Plan de activități	Nerealizat	-		-	Prodecan, Cadre didactice linia maghiară Secretar extensie	Februarie 2022
Activități studentești	- Participarea anuală a studenților FSIM la Sesiunea Științifică Națională a Studenților Maghiari (OTDK)-online;	Număr de studenți participanți	Nerealizat	-		-	Prodecan, Cadre didactice linia maghiară Secretar extensie	Mai 2022
	- Organizarea și participarea anuală a studenților și cadrelor didactice a FSIM la Conferința Ziuă		Realizat 1 conferință, 2 studenți					Noiembrie 2022



	Științei Maghiare-online							
--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--

2. ÎNVĂȚĂMÂNT - 2.3. ÎNVĂȚĂMÂNT NETRADIȚIONAL

Obiectiv	Ațiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificare a Obiectivului	Cuantificarea realizării	Costuri estimate	Costuri realizate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Dezvoltarea învățământului netradițional (life long learning)	- Organizarea de cursuri de scurtă durată, cursuri postuniversitare, pentru atragerea de resurse extrabugetare;	Număr de cursuri demarate	Nerealizat	-		-	Decan Prodecan Directori departamente	Septembrie 2022
	- Organizare cursuri deschise	Număr cursuri/număr participanți	Nerealizat					
	- Identificarea grupurilor țintă;	Număr grupuri țintă	In curs de realizare					

2. ÎNVĂȚĂMÂNT - 2.4. PRACTICĂ STUDENȚEASCĂ

Obiectiv	Ațiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Cuantificarea realizării	Costuri estimate	Costuri realizate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Susținerea practicii studenților	- Derularea unor programe de practica studentescă și orientarea profesională a studenților în	Număr acorduri/convenții de practică	Realizat 10 acorduri, 58 convenții practica	-		-	Decan Prodecan Directori departamente	Mai 2022



	perspectiva colaborării și a dezvoltării parteneriatelor cu potențialii angajatori- în condiții de pandemie							
	- Identificarea de parteneri de practică	Număr de parteneri identificați	Realizat 7 protocoale	-		-		Aprilie 2022
	- Aplicarea în proiecte de practică POCU	Număr de proiecte câștigate	Realizat 1 proiect Practica cu succes!	-		-	Decan Prodecani	Martie 2022
	- Realizarea unor programe de internship pentru activitățile de practică a studenților și a îndrumarelor de practică	Număr programe internship	Realizat Participare studenților la program internship în cadrul Companiei SUPERCOM	-	-	-	Decan Prodecan Directori departamente	Iunie 2022
Identificarea de noi oportunități de practică pentru studenții FSIM	- Identificare oportunităților de practică existente în cadrul FSIM și UBB; -	Număr oportunități identificate	Realizat Efectuarea Practicii în cadrul Laboratoarelor FSIM-	-		-	Prodecan Directori departamente	Iunie 2022

3. CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Obiectiv	- Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Cuantificarea realizării	Costuri estimate	Costuri realizate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
----------	--	----------------------------	--------------------------	------------------	-------------------	-----------------	-------------	--------



	- Promovarea Dezvoltării durabile-demers instituțional transdisciplinar al UBB	Număr acțiuni	Realizat Intalniri la nivel conducere UBB				Decan Prodecani Directori departamente	Septembrie 2022
	- Publicarea în fluxul internațional (cu factor de impact)	În medie, 1 publicație/cadru didactic sau cercetător	Realizat	-		-	Decan Cadre didactice Directori Departament	Septembrie 2022
	- Participări la conferințe naționale/ internaționale	1 participare/cadru didactic sau cercetător	Realizat, atat fizic cat si online	-		-	Decan Directori Departament	Septembrie 2022
	- Dezvoltarea activității și creșterea vizibilității Institutului de cercetări ISUMADECIP și Centrului de cercetări aplicate pentru mediu CERAM	Număr de seminarii științifice, acorduri cooperare	Partial realizat, organizările Conferința IDRIM				Decan, Manager ISUMADECIP Director centru	Septembrie 2022
	- Laboratorului Incercari Radon Constantin Cosma	Număr determinări/analize efectuate	Realizat Aprox. 25 contracte				Decan Director laborator	Septembrie 2022

4. STUDENȚI

Realizat	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Cuantificarea rezultatelor	Costuri estimate	Costuri realizate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Dezvoltarea colaborărilor cu instituții, în vederea oferirii de oportunități de practică	- Încheiere protocoale colaborare	Număr protocoale	Realizat 4 protocoale				Prodecan Directori departamente	Iunie 2022



Activități studentești	- Organizarea Taberei bobocilor , ediția a VI-a ,Baru Mare	Număr participanți	Realizat 40 participanti	3000	0	Venituri proprii ale facultatii	Prodecan Student cancelar	Octombrie 2022
	- Participarea studenților la activități în cadrul proiectelor ROSE Fii student și ROSE INIMI	Număr participa-nți 76 studenti	Realizat- organizare activitati tutorit, activitati practice, deplasari			Buget MEN, proiecte	Responsabi li activități	Iunie 2022
	- Parteneriate licee, acțiuni și proiecte comune	Număr acorduri noi	Realizat Actiuni organizate in proiectul ReConnect	-		-	Responsabi li colaborări licee	Iunie 2022
	-							
	- Organizare de activități în cadrul Organizației studenților FSIM	Număr activități organizatei	Nerealizat	-		-	Prodecani	Septembrie 2022
	- Întărirea activității de tutoriat la nivelul grupelor de studenți și anilor de studii, pentru creșterea calității procesului didactic și identificarea disfuncționalităților din faza incipientă.	Număr întâlniri	Realizat Discutii CF, tutori , reprezanta tii studentilor, informari permanente poe grupurile de studenti FSIM	-		-	Cadre didactice tutori de an, Prodecan studenți,	Septembrie 2022

5. RELAȚIA CU SOCIETATEA – 5.1. MEDIUL DE AFACERI

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Cuantifica realizarii	Costuri estimate	Costuri realizate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
----------	--	----------------------------	-----------------------	------------------	-------------------	-----------------	-------------	--------



Creșterea vizibilității Facultății în mediul de afaceri și societatea civilă	- Acorduri de colaborare cu operatori economici potențiali furnizori de servicii de internship și practică pentru studenți	Număr acorduri noi	Realizat 10 acorduri cu operatori economici	-	-	-	Decan Prodecan	Mar 2022
	- Desfășurarea de acțiuni comune cu operatori economici	Număr acțiuni desfășurate	Realizat Intalniri in cadrul proiectului POCU	-	-	-	Decan Prodecan	septembrie 2022

5. RELAȚIA CU SOCIETATEA – 5.2. RELAȚIA CU ALUMNI

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Cuantificarea realizării	Costuri estimate	Costuri realizate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Creșterea gradului de implicare a Facultății în societate	- Organizarea de seminarii, workshopuri cu experți Alumni în domenii de interes pentru educație, cercetare, angajare și stagii de practică-activități online	Număr evenimente	Nerealizat	-	-	-	Director i departamente Responsabil ALUMNI	Septembrie 2022
Creșterea interacțiunii între ALUMNI și studenți	- Organizare intalniri între studenți și absolvenți ALUMNI în vederea facilitării integrării acestora pe piata muncii.	Număr întâlniri	Realizat 2 intalniri online cu reprezentanții ALUMNI	-	-	-	Prodecan Responsabil ALUMNI	Septembrie 2022

6. MANAGEMENT – 6.1. FINANCIAR

Sept	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Cuantificarea rezultatelor	Costuri estimate	Costuri realizate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
------	--	----------------------------	----------------------------	------------------	-------------------	-----------------	-------------	--------



Identificare surse Venituri extrabugetare	- Servicii de consultanță, organizare cursuri deschise,	Număr cursuri	Servicii consultanta 10 In curs de realizare elaborare materiale	-			-	Decan Biroul consiliului facultății Administru or șef	Septembrie 2022
Îmbunătățirea performanțelor personalului administrativ	- Participarea la cursuri specifice profesionale	Număr cursuri	Realizat	-			-	Decan	Septembrie 2022
Îmbunătățirea calității muncii	- Achiziționare mobilier și reorganizare Laborator soluri		Realizat	9000	9000	Fond DLD	Decan Administru or șef	Septembrie 2022	
Îmbunătățirea procesului didactic	- Achiziționare echipamente de laborator, IT	Echipamente, aparatură achiziționată	Realizat	160000	Aprox 120000	Granturi SEED UBB	Decan, Administru or șef	Septembrie 2022	
Reorganizare săli	- Înființare Laborator Management deșeurii	Achiziție mobilier Echipamente, dotări	Realizat	100000 lei	98000 lei	Fond DLD Sponsorizării	Decan Responsabil Laborator	Septembrie 2022	
Reorganizare săli	- Înființare Laborator Radioactivitatea mediului	Lucrări amenajare Achiziție mobilier Dotări, echipamente	Realizat	10000 lei	8000 lei	Fonduri proprii, Venituri cercetare	Decan	Septembrie 2022	

6. MANAGEMENT – 6.2. INFRASTRUCTURĂ

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Cuantificare rezultate	Costuri estimate	Costuri realizate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Îmbunătățirea infrastructurii	- Amenajarea peisagistică curte laterală	Plantări arbori	Realizat	2000 lei	600 lei	Buget ROSE	Decan Director ROSE	Septembrie 2022
	- Amenajare locuri recreere studenți	Achiziție și montare	Realizat	--	-	Buget UBB		Septembrie 2022



		băncie						
--	--	--------	--	--	--	--	--	--

6. MANAGEMENT – 6.3. RESURSE UMANE

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Cuantificare a rezultatelor	Costuri estimate	Costuri realizate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Creșterea gradului de performanță personalului didactic, cercetare, administrativ	- Promovarea personalului didactic, de cercetare și administrativ conform criteriilor naționale și interne	Număr posturi noi/promovări	Realizat Conferențiar, CS III	-		-	Directori Departament	Septembrie 2022

6. MANAGEMENT – 6.4. ASIGURAREA CALITĂȚII

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Cuantificare a rezultatelor	Costuri estimate	Costuri realizate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Asigurarea calității la nivel facultate	- Revizuire proceduri interne	Număr proceduri revizuite	Realizat 4 proceduri revizuite	-		-	Cadru didactic responsabil	Permanent

7. INFORMATIZARE ȘI COMUNICAȚII

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Cuantificare rezultate	Costuri estimate	Costuri realizate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Dezvoltarea facilităților de promovare electronică a programelor de studii	- Actualizare și îmbunătățire pagina de internet a Facultății și a celorlalte facilități on-line	Număr actualizări	Realizat permanent	-		-	Prodecan Responsabil IT	Permanent
Dezvoltarea infrastructurii tehnologiei informațiilor și a comunicațiilor	- Achiziționarea dispozitive periferice calculatoare (videoproiectoare, tablete grafice, desktopuri,	Număr dispozitive achiziționate	Realizat 5 buc desktop, 6 buc laptop, 1 videoproiect	50000 lei	40000lei	Granturi SEED	Decan Administrator șef	Septembrie 2022



	laptopuri etc)		or, 2 tablete grafice si alte echipamente IT in curs de achizitie				
--	----------------	--	---	--	--	--	--

8. COMUNICARE ȘI RELAȚII PUBLICE

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Cuantificare a rezultatelor	Costuri estimate	Costuri realizate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Promovarea la nivel național și internațional a ofertei educaționale	- Elaborarea de materiale promoționale (broșura facultății, newsletter)-online	Număr materiale promoționale	Realizat Pliante, afise, broșura FSIM	-	-	Resurse proprii	Decan Prodecan	Septembrie 2022

9. RELAȚII INTERNAȚIONALE

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Cuantificare a rezultatelor	Costuri estimate	Costuri realizate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Intensificarea cooperărilor cu universități din străinătate	- Încheierea acorduri de colaborare cu universități din țară și străinătate	Număr acorduri	Realizat- Universitatea din Potenza	-		-	Decan Prodecani Responsabil cooperare internațională	Septembrie 2022
	- Încheiere acorduri ERASMUS	Număr acorduri ERASMUS	Realizat 1 acord Universitatea Petovo, Macedonia	-		-	Decan Prodecani Responsabil ERASMUS	Septembrie 2022
	- Vizite profesori asociați-incoming-outgoing	Număr vizite	Realizat 15 cadre staff training outgoing	-		-	Decan Directori departamente	Septembrie 2021



	- Vizite ERASMUS +	Număr vizite	Realizat 3 studenți: Kazakstan, Algeria Ungaria	-	-	-	Decan Directori departamente	Septembrie 2022
	- Promovare master limba engleză DSMM	Număr acțiuni	Realizat Promovare mijloace online și în cadrul conferințelor				Decan Responsabil program	Iulie 2022
	- Atragere doctoranzi în co-tutelă internațională	Număr doctoranzi	Nerealizat	-		-	Director Școala Doctorală	Septembrie 2022
	- Publicații în colaborare internațională	Număr articole	Realizat				Decan Prodecani Directori departamente	Septembrie 2022

Avizat Consiliul facultății din data de 20.09.2022

Decan ,

Lect. Dr. Nicolae Ajtai