

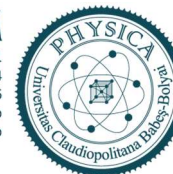
## Universitatea Babeș-Bolyai Facultatea de Fizică Obiective Plan Operațional / an academic 2024/2025.

### 1. MANAGEMENT STRATEGIC

Obiectiv	Ațiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
1. Realizarea planului de școlarizare la toate formele de învățământ din facultate	- popularizarea ofertei educaționale, a cercetării științifice și a perspectivelor de integrare socială a absolvenților facultății de Fizică - promovarea facultății pe rețele de socializare	- activități de promovare a ofertei FF	1000 RON	Facultate de Fizica, Asociații nonprofit	Decan, Prodecani, Directorii de departament (DD)	09.2025
2. Realizarea unui învățământ bazat pe cercetare științifică;	- facilitarea interacțiunii student cadru didactic pentru integrarea studenților în activități de cercetare.	- afișarea ofertei de teme de lucrări de licență / disertație; - organizarea activităților de cercetare			Decanat, responsabili de grupuri / centre de cercetare.	09.2025
3. Implementarea managementului strategic	-elaborarea /implementarea /evaluarea Planului Operațional (PO)	- PO			Decanat, secretariat	09.2025

### 2. ÎNVĂȚĂMÂNT - 2.1. ÎNVĂȚĂMÂNT TRADIȚIONAL

Obiectiv	Ațiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
1. Actualizarea planurilor de învățământ și a fișelor disciplinelor	- actualizarea conținutului fișelor disciplinelor. - actualizarea planurilor de învățământ	- fișe analizate/actualizate			Decanat, DD, titulari de discipline	05.2025 12.2024



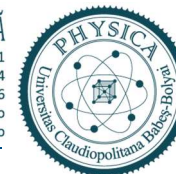
2. Consolidarea calității predării și învățării precum și a nivelului de competență și performanță a absolvenților.	- introducerea unor discipline noi la licență/masterat - implicarea studenților în activități de cercetare - consultații.	- planuri de învățământ - discipline noi, - consultații			Decanat, comisia de învățământ a CF, DD	12.2024/ 09.2025
3. Organizarea examenului de admitere/finalizare a studiilor	-regulamente/calendare/comisii/ subiecte/ prezentări romana si maghiara - evaluarea si afișarea rezultatelor	- subiecte examen - rezultate afișate			Comisiile de examen.	02.2025 07.2025
4. Utilizarea metodelor moderne IT în procesul de predare/învățare	- folosire resurse media - dotări hard/soft	- notebook, licențe, etc.		- FDI - SEED-uri - granturi	Decanat, cadre	07.2025

## 2. ÎNVĂȚĂMÂNT - 2.2. PRACTICĂ STUDENȚEASCĂ

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
1. Creșterea angajabilității studenților, contacte noi pentru desfășurarea de activități de practică, training-uri, internship-uri	- încheierea unor acorduri de colaborare pe domeniile de interes și pt. efectuarea activității de practică a studenților - diversificarea stagiilor de practică inclusiv prin programe (POCU)	- acorduri de colaborare			Decanat, DD	03.2025

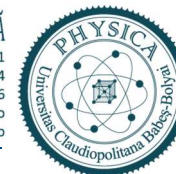
## 3. CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
1. Creșterea calității cercetării științifice	- publicarea rezultatelor cercetării preponderent în reviste cotate ISI și în periodice indexate în baze de date recunoscute internațional - susținerea revistei Studia-Physica (cotată B+) cu articole	- articole publicate - statistici - studenți implicați în cercetare - creșterea bazei materiale			Decanat, cadre, responsabil STUDIA, șefi centre cercetare	09.2025



	- implicarea studenților în activitățile de cercetare ale cercetătorilor din IIU. - dotări					
2. Creșterea surselor alternative de finanțare	- creșterea numărului de granturi de cercetare oferite de organisme naționale și internaționale	- număr de granturi			Decanat/cadre	
3. Planificarea desfășurării și a diseminării activității de cercetare științifică	- organizarea de seminarii științifice periodice la nivelul departamentelor - seminarii organizate la nivelul facultății pentru a familiariza studenții cu temele de cercetare și cu noutățile științifice - organizarea unei sesiuni științifice pentru doctoranzi: zilele doctoranzilor - organizarea unei sesiuni științifice pentru masteranzi, în semestrul II - participarea la sesiunile științifice studențești organizate de consorțiul Facultăților de Fizică - invitați din mediul privat	- programul seminariilor științifice ale departamentelor - programul seminariilor de familiarizare a studenților cu temele de cercetare - acțiuni de prezentare a rezultatelor - programul concursurilor studențești - selectarea participanților - lista invitați			Directorii de departamente, decan, reprezentanții studenților în consiliu,	09.2025
4. Realizarea colaborării științifice la nivel național	- colaborarea științifică în cadrul altor structuri ale UBB, - colaborarea cu alte universități din Cluj-Napoca și cu INCDTIM Cluj - continuarea colaborării cu specialiști de la alte instituții din țară	- protocoale/acorduri de colaborare/colaborări			Comisia de cercetare a CF	09.2025
5. Mediatizarea activității de cercetare	- prezentarea domeniilor de interes și a rezultatelor cercetării pe pagina web a FF și cea a Institutului Ioan Ursu, de către fiecare cadru didactic și departament	- pagini web pentru fiecare grant / centru de cercetare			Decanat, DD, directori granturi/centre cerc.	09.2025

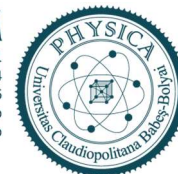
#### 4. STUDENȚI



Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
1. Îmbunătățirea serviciilor oferite studenților	- colaborare mai activă cu serviciile sociale ale UBB - implicarea studenților	- responsabilizarea studenților			Decanat	09.2025
2. Creșterea rolului studenților în viața facultății	- implicarea reprezentanților studenților în deciziile și analizele ce privesc activitatea didactică - susținerea Asociației Studenților Fizicieni (ASFUBB)	Activități efectuate/chestionare completate			Decanat, ASFUBB	09.2025
3. Realizarea unei relații optime de comunicare și colaborare cu studenții și cu asociațiile studenților fizicieni	- desfășurarea activităților de tutorat la nivelul fiecărui an de studiu - program de asistență pentru studenții din anul I	- întâlniri cu reprezentanții studenților - repartizarea activităților de tutorat - program de asistență - programarea vizitelor în laboratoarele de cercetare			Decanat, tutori an, DD, responsabili discipline	07.2025
4. Organizarea celor 2 ediții ale concursului de fizică "Augustin Maior"	- mediatizare/tematica actualizată/exemple/concurs	- actualizarea datelor pe site-ul FF - tematica pentru concursuri			Comisia de organizare	Toamnă / primăvară
5. Organizarea fazei locale / naționale a concursului Dragomir Hurmuzescu	- mediatizare/tematică actualizată/exemple/pregătit studenți/concurs - organizarea etapei naționale a concursului	- actualizare date - tematica pentru concurs			Comisia de organizare	Primăvara

#### 5. RELAȚIA CU SOCIETATEA – 5.1. MEDIUL DE AFACERI

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



1. Identificarea posibilităților de colaborare cu firmele, centrele de cercetare și spitalele din Cluj	- Întocmirea unui material de prezentare a facultății si a specializărilor de interes pentru firme si invitarea directorilor de firma pentru a vizita facultatea.	- materiale de promovare facultate - întâlniri cu potențialii angajatori			Decan, prodecani, directori de departamente	07.2025
--	---	---	--	--	---	---------

### 5. RELAȚIA CU SOCIETATEA – 5.2. RELAȚIA CU ALUMNI

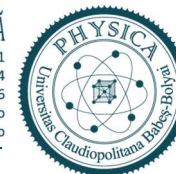
Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
1. Creșterea interacțiunii cu firmele multinaționale din Cluj-Napoca	- Identificarea absolvenților facultății de fizică angajați la firme multinaționale din Cluj-Napoca - întâlniri cu ALUMNI reprezentanți ai angajatorilor, - organizarea ALUMNI days	- întâlniri cu reprezentanții firmelor multinaționale			Decan, prodecani, responsabil ALUMNI	05.2025

### 5. RELAȚIA CU SOCIETATEA – 5.3. FUNDRAISING

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
1. Servicii oferite mediului privat	- efectuarea de expertize științifice și măsurători	- Expertize / măsurători efectuate			Responsabili de laboratoare	09.2025
2. obținerea de sponsorizări	- întâlniri cu mediul privat	- fonduri obținute			Decanat/cadre	09.2025

### 6. MANAGEMENT – 6.1. FINANCIAR

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
1. Realizarea unui management economico-financiar performant la nivelul facultății	- creșterea numărului de studenți la nivel licență, masterat si doctorat pentru o creștere a finanțării de bază. - acțiuni desfășurate în consorțiul facultăților de Fizică pentru a sensibiliza factorii de decizie la	- popularizarea facultății - întâlniri cu conducerea facultăților de Fizică			Decan, Responsabili specializări de licență, masterat,	09.2025



	nivelul rectoratelor si a ministerului pt. asigurarea finanțării pe baza indicatorilor de calitate;					Directorul Scolii doctorale de Fizica
--	---	--	--	--	--	---------------------------------------

#### 6. MANAGEMENT – 6.2. INFRASTRUCTURĂ

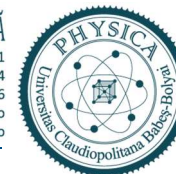
Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
1. Creșterea calității infrastructurii de cercetare în Institutul Ioan Ursu	- achiziționarea de echipamente proiecte - reamenajare săli laboratoare de cercetare	- echipamente achiziționate - săli amenajate		- proiecte, fonduri UBB	Decan, șefi laboratoare	09.2025
2. Creșterea calității infrastructurii didactice	- achiziționarea de echipamente din FDI - reamenajare săli	- echipamente achiziționate - săli amenajate		- proiecte, fonduri UBB	Decan, DD, șefi discipline	09.2025

#### 6. MANAGEMENT – 6.3. RESURSE UMANE

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
1. Realizarea politicii de personal la nivelul Facultății de Fizică	- promovarea unei politici realiste cu privire la dezvoltarea si promovarea resurselor umane prin respectarea unei strategii bugetare corespunzătoare.	- posturi didactice si de cercetare scoase la concurs			Decan, prodecani, DD	semestrial

#### 6. MANAGEMENT – 6.4. ASIGURAREA CALITĂȚII

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



1. Evoluția profesională a cadrelor ce desfășoară activități didactice/cercetare	- evaluări la diverse niveluri a personalului FF - recunoașterea și recompensarea eficienței în predare și cercetare	- plan de activitate a comisiei pe facultate - planuri de activitate ale departamentelor			Responsabili Comisie/ specializări, DD	Sem I
2. Asigurarea unei activități didactice de calitate in anul universitar 2023/2024	- orarul - materialelor de curs tipărite sau digitale - fixarea consultațiilor f2f/online	- orar - cursuri în format digital - orar consultații			Decanat, titulari discipline	periodic

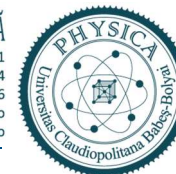
#### 7. INFORMATIZARE ȘI COMUNICAȚII

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
1. Îmbunătățire infrastructură	- licențe pentru softuri	- licențe		Granturi, PNRR, SEED	Decanat, Directori grant	09.2025

#### 8. COMUNICARE ȘI PR

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
1. Comunicare/promovare FF	- actualizare pagină facultate - organizarea vizitelor la licee pentru prezentarea ofertei FF.	- actualizarea site-ului facultății - caravane ale studenților			Decanat, ASFUBB	09.2025
2. Organizarea de activități în licee pentru atragerea elevilor la Facultatea de Fizică	- listă de contacte cu profesorii de fizică din licee - identificarea nevoilor profesorilor de fizică din preuniversitar	- întâlniri cu reprezentanți din preuniversitar - activități comune cu colegii din preuniversitar			Decanat,	03.2025
3. Promovarea și aplicarea rezultatelor cercetărilor științifice	- Stabilirea domeniilor de expertiza și promovarea lor - Identificarea serviciilor de cercetare ce pot fi oferite mediului economic și academic	- Domenii de expertiză / servicii			Decanat, șefi laboratoare	02.2025





## 9. RELAȚII INTERNAȚIONALE

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
1. Organizarea deplasărilor studenților pentru stagiile la Universitățile partenere	- popularizarea stagiilor / administrația deplasărilor	- activități administrative legate de organizarea deplasărilor			Responsabil Erasmus	09.2025
2. Parteneriate cu universități din străinătate	- lista de parteneri/teme de cercetare - acorduri - implicarea ALUMNI în activități didactice/de cercetare	- Liste parteneri/teme de cercetare - cadre invitate			Decanat, responsabil Erasmus, Director. Șc. Doctorală	09.2025
3. Creșterea vizibilității facultății	- promovarea imaginii facultății	- actualizare site - ALUMNI implicați în activități			Decan, prodecan, responsabil Erasmus, Director. Șc. Doctorală	semestrial

09.09.2024

DECAN,

Prof. univ. dr. Daniel-Aurelian ANDREICA

PRODECAN

Lect. univ. dr. BORBELY Sandor

PRODECAN

Lect. univ. dr. Horia PAȘCA