

**Facultatea: BIOLOGIE ȘI GEOLOGIE**  
**Plan Operațional 2016**

**1. MANAGEMENT STRATEGIC**

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Elaborarea Planului Operațional al Facultății de Biologie și Geologie pentru anul calendaristic 2016	Stabilirea obiectivelor pentru fiecare departament Întocmirea Planului Operațional al Facultății de Biologie și Geologie pe 2016	Departamentele au elaborat planul operațional pentru 2016			Decan Prodecani Directori de departamente	Iulie 2016
Creșterea calității activității desfășurate de întreg personalul din Facultatea de Biologie și Geologie	Elaborarea și actualizarea regulamentelor și procedurilor interne pentru activitățile din Facultatea de Biologie și Geologie	Regulamente și proceduri actualizate			Decan Prodecani Directori de departamente	Decembrie 2016

**2. ÎNVĂȚĂMÂNT - 2.1. ÎNVĂȚĂMÂNT TRADIȚIONAL**

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Îmbunătățirea prestației personalului didactic și formarea continuă a cadrelor didactice	Elaborarea de materiale didactice proprii Participarea la conferințe și seminarii naționale/internaționale în domeniul specific	Toate cadrele didactice implicate			Decan Prodecan de resort Directori de departament Responsabili pe linii de studiu	Permanent
Asigurarea calității programelor de studiu la nivel licență și master la Fcaultate de Biologie și Geologie	Revizuirea periodică a planurilor de învățământ și a fișelor disciplinelor	Planuri de învățământ nivel licență, planuri de învățământ nivel master, număr fișe de discipline la nivel licență și nivel master			Decan Directori de departamente Responsabil de specializare Titular de disciplină	Decembrie 2016
Revizuirea Regulamentului de organizare și desfășurare a examenului de finalizare a studiilor nivel licență și masterat	Implementare unor noi prevederi în regulamentele de finalizare a studiilor	Regulament anual de finalizare a studiilor			Decan Prodecani Directori de departamente	Noimebrie 2016
Pregătirea studenților și calitatea pregătirii	Promovarea imaginii Facultății de Biologie și Geologie în liceele din țară	Refacerea și actualizarea permanentă a site-ului. Facultății, editarea de broșuri de prezentare, susținerea de prelegeri a cadrelor didactice la conferințe naționale și internaționale			Decan Prodecani Directori de departamente Comisia de admitere	Iulie 2016
Pregătirea studenților și calitatea pregătirii	Integrarea în cadrul cursurilor și laboratoarelor a unor date/informații/noutăți, rezultate din activitățile de cercetare proprii sau din literatura cea mai recentă;	Recomandări adresate cadrelor didactice pentru a include aspecte ale cercetării proprii în structura cursurilor și în tematica de laborator Concentrarea laboratoarelor pe aspecte practice			Directori de departamente	Permanent

Pregătirea studenților și calitatea pregătirii	Formarea unor deprinderi de documentare onestă pentru studenți	Recomandarea adresată cadrelor didactice de a explica modul în care se folosesc sursele de documentare. Promovarea unei atitudini antiplagiat			Directori de departamente	Permanent
Pregătirea studenților și calitatea pregătirii	Accentuarea învățământului foarte specializat doctoratului	Actualizarea temelor de cercetare la nivel de doctorat			Conducătorii de doctorat	August 2016
Creșterea calității procesului didactic	Examinarea fișelor de disciplină	Actualizarea fișelor de disciplină și a bibliografiei și încărcarea pe pagina web			Directorii de departamente	Decembrie 2016
Îmbunătățirea calității studenților și a pregătirii acestora	Angajarea unui număr mai mare de studenți în teme de cercetare științifică	Atragerea studenților în proiectele de cercetare conduse de cadre didactice. Încurajarea studenților de a prelua teme de cercetare în cadrul cercurilor științifice studentești			Directori de proiecte Toate cadrele didactice	Permanent
Promovarea ofertei educaționale a Facultății de Biologie și Geologie, intensificarea relațiilor cu învățământul preuniversitar	Organizarea unor prezentări ale facultății, conferințe , prelegeri	Număr de întâlniri cu elevi de liceu (potențiali candidați); Număr de prelegeri. Materiale promoționale elaborate .			Decanul Prodecanii Consiliul facultății Directorii de departament	Permanent

## 2. ÎNVĂȚĂMÂNT - 2.1. ÎNVĂȚĂMÂNT TRADIȚIONAL – LINIA MAGHIARĂ

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Îmbunătățirea calității studenților și a pregătirii acestora	Menținerea sistemului de admitere în facultate, pe bază de teste. Menținerea și perfecționarea concursului „Apáthy István”	Număr candidați/loc bugetat la concursul „Apáthy István”, la admiterea din iulie			Prodecan de resort Consiliul facultății Director de departament	Iulie 2016
Asigurarea calității programelor de studiu în limba maghiară la nivel licență și master	Revizuirea periodică a planurilor de învățământ, a fișelor de disciplină și încărcarea pe pagina web	Număr planuri de învățământ nivel licență număr planuri de învățământ nivel master, număr fișe de discipline nivel licența, număr fișe de discipline nivel master			Decan Directori de departamente Responsabil de specializare Titular de disciplină	Decembrie 2016
Consolidarea liniei maghiare de studiu de la Facultatea de Biologie și Geologie	Întărirea departamentului liniei maghiare a Facultății de Biologie și Geologie Creșterea numărului de studenți la programele de studiu în limba maghiară Creșterea vizibilității liniei de studiu prin actualizarea permanentă a site-ului în limba maghiară din cadrul Facultății Utilizarea modalităților moderne de comunicare și popularizare a ofertei de studiu în limba maghiară	Număr de studenți înscriși la linia maghiară Informații utile referitoare la oferta educațională în limba maghiară pe site-ul facultății			Decan Prodecan de resort Director de departament	Decembrie 2016
Dezvoltarea programelor de studiu în limba maghiară ale Facultății de Biologie și Geologie	Continuarea colaborărilor în acordurile cu universitățile din Ungaria cu relevanță în cadrul programelor de studiu cu predare în limba maghiară Participarea la activități comune (de exemplu, conferințe, școli de vară, aplicații de teren)	Număr de acorduri, număr participanți la conferințe, școli de vară, aplicații de teren			Decan Prodecan de resort Director de departament	Decembrie 2016

## 2. ÎNVĂȚĂMÂNT - 2.1. ÎNVĂȚĂMÂNT TRADIȚIONAL – LINIA GERMANĂ

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Consolidarea și dezvoltarea ofertei de studiu în limba germană a Facultății de Biologie și Geologie	Creșterea numărului studenților vorbitori de limbă germană, atrași din țară și din străinătate Creșterea vizibilității ofertei educaționale în limba germană prin actualizarea permanentă a informațiilor pe pagina web. Continuarea colaborărilor cu universități germane și austriece cu care există acorduri	Număr total de studenți la programele în limba germană Informații utile referitoare la oferta educațională în limba germană pe pagina web a facultății			Decan Prodecan de resort Director de departament	Decembrie 2016

## 2. ÎNVĂȚĂMÂNT - 2.2. ÎNVĂȚĂMÂNT NETRADIȚIONAL

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Dezvoltarea învățământului netradițional la Facultatea de Biologie și Geologie	Înființarea de cursuri de formare profesională, cum ar fi formarea continuă, cu implicarea departamentelor	Număr de cursuri înființate Număr de cursanți			Decanul Prodecani Consiliul facultății Directorii de departament	Permanent
Promovarea admiterii cursurilor de perfecționare și a imaginii Facultății de Biologie și Geologie	Realizarea de materiale de promovare a cursurilor de formare continuă	Număr materiale de promovare			Decanul Prodecani Consiliul facultății Directorii de departament	Permanent
Dezvoltarea studiilor de masterat ID - Științele nutriției	Promovarea programelor de master ID Actualizarea și punerea la dispoziția studenților a materialelor didactice (on line)	Materiale didactice			Responsabil master ID	Permanent

## 2. ÎNVĂȚĂMÂNT - 2.3. PRACTICĂ STUDENTEASCĂ

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Organizarea și desfășurarea practicilor studențești	Stabilirea regulamentelor de practică și convențiilor încheiate Organizarea de aplicații practice de teren atractive și finanțate corespunzător Desemnarea responsabililor de practică	Aplicații de teren semestriale sau la sfârșit de an, cu caracter general (pe domeniile Biologie și Geologie) sau pe discipline, cu accent punctual spre educația ecologică și pe pregătirea practică a viitorilor agenți de mediu sau geologi		Fonduri ale UBB și ale facultății Proiecte POSDRU și/sau surse alternative, extrabugetare Spațiile pentru aplicații ale UBB	Conducerea facultății Directorii de departament Tutorii de an Responsabilii de practică UBB	Octombrie 2016
Susținerea programelor de practică individuală de tip <i>internship</i> a studenților	Căutarea de posibilități de parteneriate cu potențiali angajatori, în vederea acordării de sprijin financiar pentru pregătirea țintită a studenților	Numărul programelor de practică individuală de tip „internship”			Conducerea facultății Directorii de departament Tutorii de an Responsabilii de practică	Permanent

### 3. CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Obiectiv	Ațiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Inventarierea competențelor existente și evaluarea complexă a cercetării, pentru definirea unor direcții de cercetare prioritare	Depunerea de proiecte de cercetare naționale/internaționale de către fiecare departament. Accesul la baze de date internaționale și creșterea accesării lor	Număr de baze de date accesate Număr de proiecte			Conducerea facultății Directorii de departamente Corpul profesoral	Octombrie 2016
Creșterea calității cercetării în Facultatea de Biologie și Geologie și stabilirea unor criterii și indici de performanță în cercetare	Evaluarea activităților de cercetare și evaluarea academică, ținând cont de criteriile stabilite la nivel de departamente/facultate/universitate	Număr de evaluări Număr de lucrări ISI, BDI Număr de participări la conferințe			Conducerea facultății Directorii de departament	Decembrie 2016
Promovarea rezultatelor cercetării științifice din Facultatea de Biologie și Geologie	Organizarea de sesiuni de comunicări și seminarii științifice, conferințe Diseminarea rezultatelor cercetării pe site-ul facultății	Număr de manifestări științifice organizate			Conducerea facultății Directorii de departament	Decembrie 2016
Îmbunătățirea politicii de resurse umane în cercetare: atragerea unor cercetători de marcă pe plan național și internațional; - sprijinirea reintegrării cercetătorilor români de valoare din străinătate	Evaluarea anuală a activității de cercetare a cadrelor didactice Integrarea studenților cu rezultate deosebite în activitatea de cercetare în colectivele și programele de cercetare științifică	Raportul anual al evaluării cadrelor didactice Număr de studenți participanți în colective de cercetare			Conducerea facultății Directori de departament	
Asigurarea accesului la principalele baze de date naționale și internaționale (de exemplu: Ebsco, Scopus, Thomson Web of Science etc.);	Participarea în continuare la programul ANELIS. Accesul on-line în continuare la literatura de specialitate.	Participare la programul ANELIS Număr baze de date abonate			Conducerea facultății Directori de departament	Decembrie 2016

### 4. STUDENȚI

Obiectiv	Ațiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Formarea și atragerea studenților în activitatea de cercetare	Organizarea periodică de Sesiuni de comunicări Schimburi de experiență cu instituții de învățământ și de cercetare partenere din țară și din străinătate, la nivel de masterat, doctorat	Număr manifestări științifice organizate Număr mobilități studențești la parteneri din țară și străinătate.			Conducerea facultății Directorii de departamente Responsabilii linii de studiu	Decembrie 2016
Formarea unor competențe generale pentru studenții facultății, care să ridice gradul de adaptare al absolvenților la piața muncii și să îmbunătățească gradul de inserție al acestora.	Dezvoltarea gândirii orientate spre rezolvarea problemelor practice. Acordarea importanței cuvenite practicii de teren și practicii de cercetare a studenților prin reevaluarea modului de desfășurare și finanțare.	Ponderea lucrărilor practice în nota finală acordată la disciplină Aplicații de teren cu caracter general sau pe discipline			Conducerea facultății Directorii de departamente Tutorii de an Responsabilii de practică	Decembrie 2016

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

Obiectiv	Ațiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Parteneriate cu reprezentanți ai mediului de afaceri pentru realizarea programelor de practică a	Întâlniri cu reprezentanții mediului de afaceri pentru fiecare program de studii	Număr de întâlniri Număr de parteneriate			Conducerea facultății Directorii de departament	Decembrie 2016

studentilor						
Creșterea gradului de colaborare dintre mediul academic și cel economic și a sprijinului acordat în pregătirea studenților	Organizarea de workshop-uri/seminarii cu participarea mediului academic și a mediului de afaceri	Număr de workshop-uri și seminarii organizate la nivelul departamentelor			Decan Prodecani Directori de departamente	Permanent
Creșterea implicării cercetătorilor și cadrelor didactice în prestările de servicii oferite partenerilor din mediul de afaceri	Realizarea de contracte/studii de cercetare cu parteneri din mediul economic	Număr de contracte/studii realizate			Conducerea facultății Directori de departament Cercetători Cadre didactice	Permanent

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

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Realizarea unei situații Alumni la nivelul facultății	Realizarea unei promovări a facultății în cadrul Alumni	Baza de date Alumni			Decan Prodecani Directori de departamente	Permanent

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

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Atragerea fondurilor extrabugetare pentru finanțarea unor activități sau practici studențești	Identificare de sponsori Încheiere contracte de sponsorizare	Număr contracte de sponsorizare încheiate			Decan, Prodecani Directori de departamente Administrator șef facultate	Permanent

#### 6. MANAGEMENT – 6.1. FINANCIAR

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Diversificarea bazei de finanțare	Atragerea de finanțare externă prin oferirea unor programe educaționale cunoscute, apreciate și diversificate după standardele în vigoare, recunoscute internațional, în regim de taxă. Cercetare și servicii	Valoare venituri			Decan Prodecani Directori de departamente Administrator șef facultate	Permanent

#### 6. MANAGEMENT – 6.2. INFRASTRUCTURĂ

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Dezvoltarea bazei materiale a Facultății de Biologie și Geologie	Dotarea și modernizarea spațiilor de învățământ și cercetare	număr laboratoare/spații didactice și de cercetare modernizate			Decan Prodecani Directori de departamente Administrator șef facultate	Permanent

**6. MANAGEMENT – 6.3. RESURSE UMANE**

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Creșterea calității procesului didactic	Eficientizarea structurii departamentelor, prin scoaterea la concurs a posturilor vacante necesare desfășurării în bune condiții a programului didactic	Număr de posturi didactice scoase la concurs			Decan Directori de departamente	Permanent
Evaluarea permanentă a personalului didactic, didactic-auxiliar și de cercetare	Urmărirea îndeplinirii criteriilor minimele, conform regulamentelor în vigoare	Rapoarte de autoevaluare anuale			Decan, Directori de departamente	Decembrie 2016

**6. MANAGEMENT – 6.4. ASIGURAREA CALITĂȚII**

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Îmbunătățirea managementului calității	Elaborarea Programului de asigurare a calității la nivelul facultății	Obiective stabilite			Comisia de Evaluarea și Asigurarea Calității din facultate	Iulie 2016
Creșterea gradului de evaluare on line a prestației cadrelor didactice de către studenți	Implicarea și conștientizarea de către studenți a importanței evaluării cadrelor didactice	Număr de evaluări			Conducerea facultății Directori de departamente	Permanent

**7. INFORMATIZARE ȘI COMUNICAȚII**

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Dezvoltarea rețelei și a infrastructurii IT (calculatoare, servere, comunicații în rețea)	Înlocuire cu fibră optică a cablurilor actuale în spațiile departamentelor de biologie	Rețele modernizate			Decan Prodecani Directori de departamente Administrator șef facultate	Permanent
Dezvoltarea facilităților de prezentare a facultății și promovare electronică a programelor de studii și cercetare	Dezvoltarea site-urilor și portalurilor facultății Actualizarea în permanență a paginilor web ale facultății	Pagini web funcționale și actualizate			Conducerea facultății Secretariat	Permanent

**8. COMUNICARE ȘI PR**

Obiectiv	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Cuantificarea Obiectivului	Costuri estimate	Sursă finanțare	Responsabil	Termen
Creșterea acțiunilor de promovare a admiterii pentru toate programele de studiu	Organizarea concursului „Emil Racoviță” și „Apathy Istvan” Distribuirea la licee de broșuri/pliante de prezentare a facultății	Număr participanți Broșuri/pliante de popularizare			Decan Prodecani Directori de departamente	Permanent
Consolidarea poziției Facultății de Biologie și Geologie pe plan național și internațional	Participarea la adunări/seminarii/târguri naționale și internaționale	Număr de participări			Decan Prodecani Directori de departamente	Permanent

**9. RELAȚII INTERNAȚIONALE**

<b>Obiectiv</b>	<b>Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului</b>	<b>Cuantificarea Obiectivului</b>	<b>Costuri estimate</b>	<b>Sursă finanțare</b>	<b>Responsabil</b>	<b>Termen</b>
Întărirea relațiilor de cooperare cu universități din străinătate în cadrul unor proiecte și programe	Încheierea de acorduri noi de cooperare Reînnoirea acordurilor existente Organizarea de vizite ale grupurilor de studenți și cadre didactice	Număr de acorduri de cooperare noi și reînnoite Număr de vizite: 5			Decan, Prodecani Directori de departamente	Permanent
Creșterea numărului de mobilități ale studenților și ale cadrelor didactice	Întâlniri de prezentare a programelor Erasmus pentru studenți și cadre didactice Mediatizarea ofertelor de burse pentru studenți	Număr întâlniri de prezentare Burse mediatizate			Decan Prodecani Director program Erasmus	Decembrie 2016

12.07.2016

Decan,  
Prof. dr. Octavian Popescu