

**EVALUAREA**  
**PROGRAMUL DE ASIGURARE A CALITĂȚII PENTRU PERIOADA IANUARIE 2020 – SEPTEMBRIE 2021**

Domenii ale calității	Obiective	Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivelor. Criterii	Cuantificarea obiectivului/ Indicatori	Responsabili	Termen	Cuantificarea realizării obiectivului	Motivele nerealizării (dacă este cazul)
Capacitate instituțională	1. Îmbunătățirea conducerii și eficientizarea activităților administrative	- Evaluarea planului operațional pe 2019 și stabilirea măsurilor care se impun. - Elaborarea proiectului strategic al facultății pe perioada 2020-2024. - Elaborarea Programului de Asigurare a Calității pe anul 2020. -Evaluarea Raportului sintetic privind evoluția Facultății de Biologie și Geologie în anul 2020	Evaluare Plan Operațional 2019 și Evaluarea Plan de Asig. Calit. 2019 și Plan de Asig. Calit. 2020  Întocmire Raport sintetic pentru anul 2020	Decanul Responsabil CEAC pe facultate  Decanul Prodecanii	Martie 2020  Mai 2020	Realizat: Evaluarea P. O.pe anul 2019; P.O/2019 și Planului de Asigurare a Calității pe 2019. Întocmirea planului de asigurare a Calității pe 2020/2021  Realizat.	
	2. Îmbunătățirea calității activității didactice	- Eficientizarea politicii de personal la nivel de departamente pe criterii de competență	Posturi neacoperite scoase la concurs, necesare creșterii calității procesului de învățământ Numărul de persoane promovate/an/facultate/linii de studiu Aprecierea prestației științifice și didactice a candidaților	Decanul Directorii de departamente	Februarie 2020 Octombrie 2020	Au fost scoase la concurs posturi didactice, conform planificărilor: - sem. II (2019-2020): 1 prof. univ. (Dep. Biol.Mol.Biotech.) - sem. I (2020-2021): 4 șef de lucr. (Dep. Biol. Mol. Biotech) - sem II (2020-2021): 2 șef de lucr. (Dep. Biol. Mol. Biotech), 1 conf. (Dep.Biol.Eco.l.m)	
	3. Consolidarea modului de evaluare internă a calității	-Adaptarea practicilor de evaluare internă la standardele de performanță internațională	Funcționarea structurilor responsabile cu evaluarea internă la nivelul facultății	Decan Responsabil asigurarea calității Membrii	Octombrie 2020	Au fost făcute evaluările anuale de către conducere, interevalările și evaluările cadrelor didactice de către studenți, după	

				CEAC		regulamantele și procedurile UBB. Evalările au fost coordonate de conducerea facultății și comisia CEAC.	
4. Creșterea calității activității desfășurate de tot personalul din Fac. de Biol și Geol.	- Elaborarea și actualizarea regulamentelor și procedurilor interne pentru activitățile din Facultatea de Biologie și Geologie	Regulamente și proceduri actualizate	Decan Prodecani Membrii Comisie de Regulamente	Decembrie 2020	Au fost elaborate: 6 regulamente, 17 proceduri, 2 ghiduri, Fișa cu indicatorii PIC		
	- Modernizarea spațiilor didactice din facultate	Laboratoare și săli de curs dotate cu echipamente, mobilier etc.	Conducerea facultății Administrația facultății Dir. de departament Directorii de grant	Periodic	Au fost achiziționate sau sunt în curs de achiziționare mobilier și aparatură pentru dotare săli de curs și laboratoare. Sursa de finanțare: UBB, granturi SEED Au fost dotate cu aparatură de laborator și birou mai multe săli. Au fost efectuate renovări la clădiri de pe str. Clinicilor și au fost renovate amfiteatrul de zoologie și laboratoare.		
	- Participare la competiții pentru obținerea de proiecte de cercetare naționale și/sau internaționale	Proiecte câștigate. Fonduri obținute din proiecte și/sau contracte/departament Dezbateri asupra ofertelor de proiecte și a capacității colectivelor de câștigare și realizare ale acestora	Conducerea facultății Directorii de departament Cadrele didactice	Periodic	S-au câștigat 9 proiecte naționale de cercetare și 2 proiecte internaționale de cercetare științifică, 1 bursă privată l'Oreal. Au fost reacreditate Unitățile de Cercetare din facultate		
	- Creșterea producției științifice recunoscute internațional a facultății, inclusiv prin creșterea standardelor revistelor Studia.	Raportul științific al departamentelor și al facultății	Conducerea facultății Dir. de departament Redactorii șefi ai revistelor	Periodic	În anul 2020, au fost publicate 132 articole, din care: 124 în reviste indexate ISI, 1 în reviste BDI, 6 în reviste neindexate, 1 în reviste indexate ERIH+ Au fost publicate 3 cărți și 8 capitole/studii		
5. Eficientizarea activităților administrative desfășurate la nivelul facultății	- Perfecționarea profesională a activității personalului administrativ printr-o colaborare permanentă cu conducerea facultății și, eventual, prin	Numărul de angajați care au participat la programe de formare în domeniu. Rezultatele obținute de serviciile administrative în	Secretar șef Administrator Decanat	Periodic	Activitatea administrativă s-a desfășurat cu rezultate bune, și ca urmare a bunei colaborări a personalului administrativ cu conducerea		

		participarea la programe de formare în concordanță cu cerințele postului - Facilitarea activității administrative prin intermediul suportului informatic	cadrul anchetei privind satisfacția studenților			facultății.	
<b>Eficacitate educațională</b>	6. Informarea potențialilor studenți	- Promovarea facultății în rândul viitorilor/ posibililor candidați la admitere - Acțiuni de popularizare a Facultății de Biologie și Geologie printre elevii de liceu, a necesităților pieței muncii și a domeniilor de vârf ale cercetării (inclusiv prin rețeaua ALUMNI și prin acțiuni ale organizațiilor studențești)	Realizare unor broșuri de prezentare a facultății Actualizarea permanentă a site-ului facultății Prelegeri organizate pentru licee și școli, protocoale de colaborare cu licee etc.	Conducerea facultății Directorii de departament Corpul profesoral	Periodic	S-au realizat pliante și broșuri de prezentare a facultății, care au fost distribuite în școli și licee. Actualizarea permanentă a site-ului facultății; Prezentarea pe Zoom a ofertei educaționale (acțiuni popularizate pe social media), apariții TV pentru popularizarea admiterii și a diferitelor activități întreprinse de cadrele didactice și studenții facultății, peste 25 de testimoniale ale absolvenților și interviuri ale acestora Participare la Caravana UBB de prezentare a ofertei educaționale; Facultatea a fost prezentă la adunări/ seminarii/ târguri naționale și internaționale prin intermediul UBB;	
	7. Îmbunătățirea programelor de studiu și actualizarea programelor analitice	- Analiza planurilor de învățământ și a fișelor de disciplină (cu respectarea normelor ARACIS și a reglementărilor interne UBB) la nivel licență și master, în cadrul comisiei de curriculum, în vederea corelării acestuia cu necesitățile angajatorilor - Actualizarea programelor analitice în funcție de ultimele publicații în domeniu .	Număr planuri de învățământ actualizate (licență și master) Raportul activității didactice Accentuarea aspectelor practice în activitatea didactică Analiza fișelor disciplinelor în departamente (licență și master)	Conducerea facultății Directorii de departament Tutorii de an Responsabil de specializare	Periodic	Unde a fost cazul, au fost revizuite planurile de învățământ și fișele de disciplină. Au fost pregătite fișele de disciplina pentru vizitele ARACIS.	
	8. Creșterea calității activităților didactice și a actului educațional	- aplicarea recomandărilor UBB privind activitățile de predare online - Integrarea în cadrul cursurilor și	Punerea accentului pe aspecte practice cu exemplificări Implicarea activă a	Cadrele didactice titulare	Periodic	Acolo unde a fost posibil, rezultatele din activitățile de cercetare proprii au fost integrate în informațiile	

		laboratoarelor a unor date/informații/noutăți, rezultate din activitățile de cercetare proprii sau din literatura cea mai recentă.	studenților în procesul educațional			cursurilor și laboratoarelor. S-a pus accentul pe aspecte practice cu exemplificări	
		- Creșterea ponderii activităților practice la fiecare disciplină (licență, master) și reducerea ponderii activităților teoretice (în limitele prevăzute de standardele ARACIS)	Ponderea lucrărilor practice în nota acordată la disciplină Evaluarea conținutului Fișei disciplinei în departament	Decanatul Directorii de departament Titularii de curs	Periodic	Conform specificului fiecărei discipline, așa cum este menționat în Fișa disciplinei, lucrările practice reprezintă un procent din nota finală. Studenților li s-au prezentat la începutul semestrelor modul de desfășurare a activităților didactice și de evaluare pentru fiecare disciplină.	
		- Organizarea de aplicații practice de teren atractive și finanțate corespunzător - Realizarea de vizite de studiu cu studenții pentru a asigura legătura cu mediul de afaceri. - Întâlniri ale studenților cu experți din practică	Aplicații de teren semestriale sau la sfârșit de an, cu caracter general sau pe discipline	Conducerea facultății Directorii de departament Tutorii de an Responsabilii de practică, UBB	Periodic	Facultatea a făcut parte din 2 programe de practică: în perioada 2018-2020: POCU/90/6/13/6/14/109175 cu titlul <i>Competențe adaptate pieței muncii pentru studenții de la Chimie și inginerie chimică, Fizică, Biologie și Geologie (CompetentCFB)(2018-2020)</i> POCU 130631 cu titlul „Practică pentru o dezvoltare durabilă” (2020-2022) Au fost realizate practici profesionale în colaborare cu partenerii tradiționali și dar și cu parteneri noi în domeniul biomedical, ecologic și geologic.	
	9. Îmbunătățirea calității profesionale a cadrelor didactice	- Organizarea de workshopuri pentru asigurarea legăturii dintre mediul academic și practică, fundamentarea unor activități de consultanță. Implementarea planului individual de carieră academică - Evaluarea periodică a implementării planurilor de	Cursuri de specializare, perfecționare și/sau formare	Directorii de departament, Cadrele didactice titulare, Comisiile de resort din facultate	Periodic	A fost întocmit PIC-ul de fiecare cadru didactic Participări la diverse evenimente: International Conference of Young Scientists, Workshop „Biotehnologia în Industria Cosmetică”, Leapfrog Training, Curs inițiere in	

		redresare a cadrelor didactice care au obținut calificativ nesatisfăcător la evaluarea prestației didactice de către studenți				stiinte spatiale, Bolyai Nyári Akadémia pentru profesorii de geografie, organizat de Uniunea Cadrelor Didactice Maghiare,	
	10.Revizuirea Regulamentului de organizare și desfășurare a examenului de finalizare a studiilor nivel licență și masterat	- Implementarea unor noi prevederi în regulamentele de finalizare a studiilor	Regulament anual de finalizare a studiilor la nivel licență și nivel master	Decan, prodecani	Mai 2020	S-a realizat „Regulamentul de finalizare de studii la FBG” (în contextual actual al pandemiei). S-a realizat un „Ghid pentru întocmirea lucrărilor de licență și dizertație”	
	11. Îmbunătățirea calității studenților și a pregătirii acestora	- Adaptarea sistemului de admitere în facultate la situația actuală - Menținerea și perfecționarea concursurilor „Emil Racoviță” și „Apáthy István”	Număr candidați/loc bugetat la concursurile „Emil Racoviță” și „Apáthy István”, la admiterea din iulie	Decanul Prodecanii Consiliul facultății Directorii de departament	activitate continuă	Admiterea la toate specializările s-a făcut pe baza mediei la bacalaureat și a unei scrisori de motivație. S-a stabilit numărul de locuri (%) alocate pentru concursurile „Emil Racoviță” și „Apáthy István”, la admiterea din iulie, precum și condițiile de desfășurare online. Numărul de candidați înscriși și cei admiși este comparabil cu anii trecuți.	
		- Îmbunătățirea activității tutoriale a cadrelor didactice	Rapoarte asupra activităților tutoriale cu studenții, dezbătute în departamente	Conducerea facultății Tutorii de an Directorii de departament	Periodic	Tutorii de an țin în permanență legătura cu studenții în vederea îndrumării lor în stabilirea traseului educațional dorit. A fost întocmit ghidul „Tutoriatul în FBG”.	
		- Atragerea unui număr mai mare de studenți în proiecte și unele teme de cercetare științifică conduse de cadre didactice	Număr de studenți atrași în proiectele de cercetare conduse de cadre didactice Număr de teme de cercetare abordate în cadrul cercurilor științifice studențești	Directori de proiecte Toate cadrele didactice	Permanent	Studenții facultății au participat la teme de cercetare abordate în cadrul cercurilor științifice studențești. Rezultatele au fost prezentate la conferințele și sesiunile de comunicări ale departamentelor, la sesiunile de comunicări ale	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stimularea studenților pentru participarea la mobilități tip Erasmus pentru conectarea la modelul european de învățământ superior.</li> <li>- Stabilirea de parteneriate cu alte universități în vederea realizării de mobilități studențești</li> </ul>	Număr studenți care au obținut burse Erasmus. Număr de parteneriate noi sau reînnoite încheiate cu alte universități.	Responsabil Erasmus pe facultate Cadrele didactice titulare	Permanent	studenților, precum și la alte manifestări științifice Studenții facultății au beneficiat de burse Erasmus: în 2020 - 12 (3 Master, 2 Doctorat, 7 Licență) în 2021 - 16 (8 Master, 3 Doctorat, 5 Licență) În anul 2020 și 2021 studenții ai Facultății de Biologie și Geologie a participat în mobilități de studiu sau cercetare la diferite universități din Ungaria sau cu predare în limba maghiară din Bazinul Carpatin, în cadrul Programului Makovecz	
	12. Modificarea curriculei liniilor de studiu în funcție de cerințele unui învățământ modern de specialitate	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Corelarea planurilor de învățământ cu cele ale unor instituții de prestigiu</li> <li>- Colaborarea cu posibili beneficiari ai absolvenților</li> </ul>	Număr studenți care au găsit loc pe piața muncii	Directorii de departamente Titularii de curs Responsabilii de specializare	Permanent	Au existat întâlniri și discuții cu posibili angajatori ai absolvenților. Acolo unde a fost cazul și a fost posibil au fost implementate rezultatele consultărilor	
<b>Managementul calității</b>	13. Instituționalizarea și perfecționarea evaluării interne a facultății	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfecționarea activității didactice la nivel licență și nivel master, a regulamentului de examinare și notare a studenților</li> </ul>	Rezultatele chestionarului de evaluare a cursurilor și lucrărilor practice/ seminarilor de către studenți Regulamentul de examinare și notare	Conducerea facultății Directorii de departament	Periodic	Rezultatele evaluării prestației didactice de către studenți, în anul universitar 2019/2020 (sem.II) : 1482 chestionare valide, media pe facultate 4,25. Anul univ. 2020/2021 Sem I: 1891 chestionare valide, media pe facultate 4,26. Anul univ. 2020/2021 Sem II: 675 chestionare valide, media pe facultate 4,31.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stabilirea și implementarea procedeelelor concrete de evaluare internă</li> <li>- Inducerea continuă a conștientizării de către studenți a necesității evaluării cadrelor didactice</li> <li>- Eficientizarea structurilor de</li> </ul>	Funcționarea structurilor responsabile cu evaluarea internă la nivelul facultății Efectuarea periodică a auditării interne	Responsabilii cu asigurarea calității Comisiile de asigurare și evaluare a calității la nivel de	Periodic	A fost realizată o Metodologie proprie pentru definirea criteriilor pentru calificativele de evaluare a realizărilor prevăzute în PIC. Rapoartele de autoevaluare au fost întocmite de fiecare		

		asigurare a calității la nivel de facultate.		facultate		membru al departamentelor. Numărul de evaluări a prestației cadrelor didactice de către studenți rămas ridicat (la nivelul UBB).	
14. Dezvoltarea și perfecționarea procedurilor de evaluare a personalului didactic	- Evaluarea de către colegi a performanțelor didactice și de cercetare la nivelul fiecărui departament	Numărul cadrelor didactice evaluate colegial	Conducerea facultății Membrii CEAC Dir. de departament	Iunie 2020 Decembrie 2020	Evaluarea internă (intercolegială) la nivelul facultății s-a desfășurat conform planificărilor efectuate la nivelul structurilor responsabile cu evaluarea internă. În 2020-2021 au fost evaluate 14 cadre didactice. Media tuturor punctajelor obținute în facultate: 4,389.		
	- Evaluarea personalului didactic de către studenți	Numărul cadrelor didactice evaluate on-line de către studenți	Conducerea facultății Membrii CEAC Dir. de departament	Decembrie 2020	Rezultatele evaluării prestației didactice de către studenți, în anul universitar 2019/2020 (sem.II) : 1482 chestionare valide. Anul univ. 2020/2021 Sem I: 1891 chestionare valide, Anul univ. 2020/2021 Sem II: 675 chestionare valide		
	- Evaluarea de către conducerea facultății/departamentului	Rezultatele aprecierii pe baza fișelor de autoevaluare, a fișelor de evaluare și a indicatorilor asumați în planul individual de carieră academică	Conducerea facultății Membrii CEAC Directorii de departament	Iunie 2020	Evaluarea de către conducere a fost demarată în februarie 2019, după elaborarea și aprobarea la nivelul UBB a Procedurii operaționale - Evaluarea activității profesionale a cadrelor didactice și cercetătorilor de către conducere. A fost finalizată în 2020. Rezultatele au fost: 46 Excelent; 16 Foarte bine; 6 Bine; 1 Nesatisfăcător.		
15. Îmbunătățirea rezultatelor activității de cercetare a cadrelor didactice	- Analiza activității de cercetare existente și a rezultatelor acestora în cadrul departamentelor - Dezvoltarea unor grupuri de cercetare noi și consolidarea celor existente - Creșterea participării la	Numărul de articole sau lucrări științifice, rezultate din derularea unor proiecte, comunicate/publicate. Numărul de cadre didactice implicate în activitatea de cercetare din cadrul unor	Directori de departamente Responsabil asigurarea calității Prodecan responsabil cu	Decembrie 2020	Conform datelor din Managementul Cercetării, în perioada ianuarie 2020-septembrie 2021 au fost publicate 242 articole (220 în reviste indexate ISI, 7 în reviste Scopus7 în reviste		

		manifestări științifice naționale și internaționale - Implicarea cadrelor didactice în diseminarea rezultatelor activității științifice - Implicarea cadrelor didactice în activități de consultanță	proiecte/contracte de consultanță. Manifestări științifice Seminarii științifice organizate periodic (o dată la 3 săptămâni) în cadrul facultății	cercetarea	Periodic	BDI, 6 în reviste neindexate, 2 în reviste indexate ERIH+), 8 cărți și 12 capitole/studii, 11 de lucrări publicate în volume ale conferințelor naționale și internaționale, au fost organizate 2 conferințe internaționale și 2 conferințe naționale	
	16. Creșterea vizibilității facultății atât pe plan național, cât și internațional	- Organizarea unui nou site al facultății și al departamentelor - Actualizarea ghidului studentului și broșurii facultății	Site-ul facultății și site-urile departamentelor	Conducerea facultății Dir. de departamente Secretariatul Administrator site	Decembrie 2020	S-a demarat realizarea noului site al facultății (în lucru). În paralel, site-ul facultății a fost în permanență actualizat cu informații de interes și generale, anunțuri pentru studenți, cadre didactice sau vizitatorii externi ai site-ului. Se lucrează la realizarea site-urilor departamentelor și la traducerea lor în limbile maghiară și engleză.	
		Creșterea vizibilității Facultății și a cadrelor didactice Menținerea unui standard corespunzător al relațiilor dintre Decanat și studenți, cadre didactice și administrația Universității	Instituirea profilelor publice de Google Scholar, Publons/ Scopus ale cadrelor didactice Perfecționarea sistemului de colectare și gestionare a datelor de la Decanat Păstrarea unei evidențe corespunzătoare a gestionării fondurilor	Secretar Șef Administrator Prodecan responsabil cu cercetarea	Permanent	Toate cadrele didactice au profil Google Scholar asociat cu UBB. La nivelul Facultății se utilizează platforma Managementul activității academice/științifice, AcademicInfo. Administratorul șef păstrează evidența și gestionează fondurile facultății.	

Comisia de Evaluarea și Asigurarea Calității  
Prodecan,  
Șef lucr.dr. Horea Bedelean

Decan,  
Prof. dr. Manuela Banciu