



**REGISTRUL DE RISCURI LA NIVELUL FACULTĂȚII DE CHIMIE ȘI INGINERIE CHIMICĂ
 AVIZAT ÎN CONSILIUL FACULTĂȚII DIN DATA DE 9 NOIEMBRIE 2017
 VERSIUNE REVIZUITĂ AVIZATĂ ÎN CONSILIUL FACULTĂȚII DIN DATA DE 14 APRILIE 2022**

Obiective / activități	Riscul	Cauzele care favorizează apariția riscului	Risc inerent			Strategia adoptată	Data ultimei revizuirii	Risc rezidual			Observații
			Probabilitate	Impact	Expunere			Probabilitate	Impact	Expunere	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A. ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI DE PREDARE											
O1. Îmbunătățirea performanțelor studentilor și îmbunătățirea calității activităților de formare a studenților	<ul style="list-style-type: none"> - Lipsa modernizării cursurilor - Neimplicarea cadrelor didactice în activitățile de tutoriat - Neadaptarea la noile norme privind digitalizarea - Împlicarea redusă a studenților privind conferințele destinate acestora 	<ul style="list-style-type: none"> - Dezinteres al cadrelor didactice - Lipsa de timp datorita organizării defectoase a timpului - Lipsa de motivație a studenților -Cunoștințe limitate privind utilizarea platformei e-learning 	SM	R	MR	<ul style="list-style-type: none"> - Discutarea riscului și a urmărilor, cu cadrele didactice - motivarea studenților prin aducerea la cunoștință a beneficiilor pe scurtă / lungă durată - realizarea desesiuni de instruire 	2022	S	R	MR	



UNIVERSITATEA BABEŞ-BOLYAI
 BABEŞ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
 BABEŞ-BOLYAI UNIVERSITY
 BABEŞ-BOLYAI UNIVERSITÄT
 TRADITIO ET EXCELLENTIA

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Str. Aranz János nr. 11
 Cluj-Napoca, cod poștal 400028
 Tel.: 0264-59.38.33
 Fax: 0264-59.08.18
 Secretariat.chem@ubbcluj.ro
 www.chem.ubbcluj.ro



<p>O2. Asigurarea unor condiții optime de realizare a practicii pentru studenți</p>	<p>- Insuficiența acordurilor de practică / intershipuri cu unitățile de profil - Fonduri necesare organizării insuficiente necesare organizării activității organizării speciale - Condiții speciale impuse de companii privind accesul on site</p>	<p>- Lipsa de cooperare / colaborare a mediului privat - Lipsa fondurilor necesare organizării activității - Situațiile nou create la nivel mondial</p>	<p>SM</p>	<p>R</p>	<p>MR</p>	<p>- Creșterea numărului de colaborări cu mediul privat, aducerea la cunoștință a beneficiilor bilaterale - Organizarea de stagii de practică prin acorduri de parteneriat - Accesarea de fonduri prin proiecte specifice - Stagii de practică în regim hibrid</p>	<p>- Discutarea riscului și a urmărilor sale cu cadrul didactic - Recuperarea orelor neefectuate - Desemnarea unei persoane care să preia activitatea respectivă - Înlocuirea activității cu ceva care să creze competențe similare</p>	<p>2022</p>	<p>SM</p>	<p>R</p>	<p>M</p>	<p>- Absența ocazională / repetată / independență de voiața cadrului didactic - Lipsa unor instrumente / echipamente specifice</p>	<p>A1. Desfașurarea activității didactice și de predare</p>
---	--	---	-----------	----------	-----------	--	---	-------------	-----------	----------	----------	--	---



A2. Activitatea de îndrumare / coordonare / supraveghere a stagiilor de practică (specializarea chimie) / practică tehnologică (specializări inginerie)	Absența ocazională / repetată / independent de voința cadrului didactic	<ul style="list-style-type: none"> - Boli cronice / acutizări ale acestora - Dezinteres pentru activitatea didactică - Îmbolnăvire - Accidentare - Evenimente neprevăzute 	M	R	MR	<ul style="list-style-type: none"> - Discutarea riscului / a urmărilor sale cu cadrul didactic - Desemnarea unei persoane care să preia activitatea respectivă 	2022	S	R	SR	
	<ul style="list-style-type: none"> - Nefectuarea practicii de către studenți - Absența în masă a studenților - Imposibilitatea accesării unității în care se realizează practica 	<ul style="list-style-type: none"> - Plecarea în străinătate - Îmbolnăvire - Defectarea instalațiilor - Avarii 	M	R	MR	<ul style="list-style-type: none"> - Consemnarea absențelor și recuperarea activităților - Efectuarea practicii de vară în anul următor - Echivalarea cu intership dacă este posibil 	2022	S	R	SR	
A3. Acordarea de consultații	<ul style="list-style-type: none"> - Indisponibilitatea cadrului didactic pentru efectuarea de consultații on site - Nesolicitarea de către studenți 	<ul style="list-style-type: none"> - Afectarea temporară a stării de sănătate - Lipsa de interes / de timp 	M	R	MR	<ul style="list-style-type: none"> - Recuperarea orelor de consultații - Mobilizarea studenților - Efectuare de consultații pe platformele e-learning 	2022	S	R	SR	



A4. Activități de evaluare a cunoștințelor	- Gradul mare de subiectivitate în evaluarea cunoștințelor	- Modul de formulare a întrebărilor - Imbolnăvire - Concentrare - Deficitară, - Suprasolicitarea nervoasă din timpul sesiunii	M	R	MR	- Revizuirea modalității de evaluare - Atmosferă calmă, destinsă - Utilizarea platformelor de testare. Treccera testare tip grilă sau combinat.	2022	S	R	SR
A5. Activități de pregătire / îmbunătățire a procesului educativ	- Lipsa de actualizare a curriculumului - Lipsa de actualizare a cursurilor / suporturilor de curs / alte materiale didactice	- Tradționalizarea anunțurilor tipuri de cursuri - Lipsa de timp	M	R	MR	- Re-evaluarea abordării temelor tratate - Optimizarea timpului alocat acestor tipuri de activități - Utilizarea platformelor educaționale la dispoziția comunității	2022	S	R	SR
A6. Activitatea de pregătire / îmbunătățire a cunoștințelor teoretice și practice	- Necorordanța dintre întrebările formulate / subiectele preluate de gândire al studentului de către cadrul didactic - Lipsa de gestionare a timpului necesar răspunsurilor	- Lipsa de atenție - Neevaluarea corectă a timpului de gândire al studentului de către cadrul didactic	M	R	MR	- Revizuirea subiectelor / modulelor de corectare - Introducerea evaluărilor pe parcursul activității individualizate	2022	S	R	SR



A7. Perfecționarea cunoștințelor / pregătirii practice de specialitate	- Aplicarea stereotipă a unor soluții practice și netransmiterea experienței dobândite către colegi	- Lipsa de interes și de timp - Lipsa infrastructurii specifice	M	R	MR	- Dezbateră în cadrul ședințelor de departament a problemelor întâmpinate și găsirea unor soluții de remediere	2022	S	R	SR	
A8. Învățământ și formare postdoctorală în domeniul propriu de activitate / audierea unor cursuri de specialitate	- Participarea redusă la aceste forme de învățământ.	- Lipsa de timp și dificultatea de a întrerupe activitatea curentă.	M	R	MR	- Acordarea unei importanțe sporite cursurilor de formare profesională	2022	S	R	SR	
A9. Modernizarea disciplinei și amenajarea unor spații de învățământ (laboratoare, cabinete)	- Stagnarea într o situație mai puțin favorabilă desfășurării unui proces modern de învățământ	- Lipsa de interes a membrilor departamentului pentru aceste aspecte și lipsa implicării celor responsabili pentru inițierea demersurilor necesare modernizării	M	R	MR	- Actualizarea permanentă a unor demersuri prealabile și completarea lor cu noile cerințe ale activității didactice	2022	S	R	SR	



A1. Participarea la concursuri organizate în cadrul FCIC („Candin Liteanu”, admitere nivel licență și master, concursuri didactice)	- Neimplicarea cadrelor didactice la concursurile organizate de Facultate	- Lipsa de răspuns la solicitarea de a participa la aceste examene din motive obiective și subiective - Implicarea în alte activități	M	R	MR	- Mobilizarea cât mai largă a cadrelor didactice pentru participarea la activitățile de admitere și finalizare studii - Organizarea online a concursului	2022	S	R	SR	
C. ACTIVITĂȚI DE ÎNVĂȚARE CONTINUĂ											
A1. Pregătirea individuală în propria specialitate (autoperfecționare)	- Lipsa preocupării pentru autoperfecționare și slaba gestionare a timpului, motiv pentru care cadrul didactic nu consultă publicațiile de specialitate nou apărute	- Lipsa de interes și de timp	M	R	MR	- Planificarea riguroasă a activității, pentru a dobândi timpul necesar autoperfecționării. - Participarea la schimburi de experiență - Participarea în asociații/organizații / parteneriate/ schimburi de experiență	2022	S	R	SR	



UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI
BABES-BOLYAI UNIVERSITY
BABES-BOLYAI UNIVERSITY
BABES-BOLYAI UNIVERSITY
TRADITIO ET EXCELLENTIA



Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Str. Aranz János nr. 11
Cluj-Napoca, cod poștal 400028
Tel.: 0264-59.38.33
Fax: 0264-59.08.18
Secretariat.chem@ubbcluj.ro
www.chem.ubbcluj.ro

A2. Pregătirea pedagogică și perfecționarea metodelor de transmitere a cunoștințelor de specialitate	- Păstrarea unor metode pedagogice învechite	- Prezentarea orală a cursurilor, fără utilizarea metodelor audio video.	- Neimplicarea studenților în desfășurarea activităților didactice de predare	M	R	MR	- Revizuirea materialului disponibil, prezentarea cursului într-un format modern utilizând platformele educaționale - Actualizarea conținuturilor după cele mai recente cercetări	2022	S	R	SR	
--	--	--	---	---	---	----	---	------	---	---	----	--



D. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

<p>O1. Îmbunătățirea performanței științifice atât în cercetarea fundamentală cât și în direcțiile aplicative de actualitate, conform Strategiei Europene și naționale 2020 – 2024 Planului strategic de dezvoltare a UBB</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Împlicarea necorespunzătoare a cadrelor didactice în propunerile de granturi de cercetare - Obținerea unui punctaj inferior celui necesar pentru a fi acceptat spre implementare de comisia de evaluare - Neimplicarea cadrelor didactice în dezvoltarea de centre / laboratoare de cercetare acreditate - Neimplicarea cadrelor didactice în publicarea rezultatelor cercetării în reviste din principalul flux de informații sau diseminarea la conferințe de impact naționale și internaționale - Includerea în noi rețele europene de cercetare 	<ul style="list-style-type: none"> - Cauze care limitează participarea la activități extracuriculare ale cadrelor didactice: lipsa de timp, gradul mare de implicare în activități didactice. - Dezinteres - Lipsa de colaborare între cadrele didactice din departamente - Lipsa de experiență în redactarea și implementarea unor proiecte sau diseminarea rezultatelor - Facilitarea accesului la rețele europene 	M	R	MR	<ul style="list-style-type: none"> - Cunoașterea calendarului de lansare a diferitelor competiții pe plan național și internațional - Antrenarea activă a tuturor membrilor disciplinei în elaborarea proiectelor 	2022	S	R	SR	
---	---	---	---	---	----	---	------	---	---	----	--



UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI
 BABES-BOLYAI UNIVERSITY
 BABES-BOLYAI UNIVERSITY
 BABES-BOLYAI UNIVERSITY
 TRADITIO ET EXCELLENTIA

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică



Str. Aranz Janos nr. 11
 Cluj-Napoca, cod poștal 400028
 Tel.: 0264-59.38.33
 Fax: 0264-59.08.18
 Secretariat.chem@ubbcluj.ro
 www.chem.ubbcluj.ro

03. Stabilirea unor planuri de carieră specifice	- Neadaptarea cadrelor didactice pentru un plan individualizat	- Lipsa de interes / de informare a cadrelor didactice privind programul pilot	M	R	MR	- Informarea cadrelor didactice / privind avantajele / dezavantajele - Prezentarea oportunităților	2022	S	R	SR	
04. Dezvoltarea competențelor de cercetare ale studenților	- Neatragerea studenților în activități de cercetare de către cadrele didactice - Neimplikarea studenților în activități de cercetare - Lipsa de informare	- Dezinteres datorită organizării defectoase a acestuia - Lipsa de motivație a studenților	M	R	MR	- Organizarea de întâlniri în scopul motivații / informării cadrelor didactice / studenților privind avantajele bilaterale	2022	S	R	SR	
A1. Gestionarea consumului de chimicale din timpul activităților didactice	- Evidența incompletă și insuficientă a consumului de substanțe - Neactualizarea stocurilor	- Lipsa de continuitate în înregistrarea materialelor consumate. - Inconsecvență în aprovizionare și administrare.	M	R	MR	- Urmărirea riguroasă a consumului de substanțe - Verificarea permanență a stocurilor din magazine	2022	S	R	SR	



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÄT
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITY
TRADITIO ET EXCELLENTIA



Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Str. Aranz János nr. 11
Cluj-Napoca, cod poștal 400028
Tel.: 0264-59.38.33
Fax: 0264-59.08.18
Secretariat.chem@ubbcluj.ro
www.chem.ubbcluj.ro

O1. Consolidarea, reabilitarea și modernizarea infrastructurii Facultății de Chimie și Inginerie Chimică	- Nedezvoltarea sau lipsa modernizării unor laboratoare / spații didactice din cadrul facultății	- Insuficiența fondurilor financiare	M	R	MR	- Alocarea de fonduri pentru modernizarea laboratoarelor și a spațiilor de învățământ cu stabilirea priorităților	2022	S	R	SR	
--	--	--------------------------------------	---	---	----	---	------	---	---	----	--

Legendă: Scăzută (S) 0 - 10%; medie (M) 10 - 80%; ridicată (R) > 80%

Decan,
Prof. univ. dr. Gabriela Nicoleta NEMEȘ

Întocmit:
Prodecan,
Lector univ. dr. ing. Julieta Daniela CHELARU

