

**PLAN DE MASURI PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCESELOR ACADEMICE ȘI ADMINISTRATIVE LA
ȘCOALA DOCTORALĂ DE INGINERIE CHIMICĂ (SDIC)
2022-2026**

Nr. Crt.	Obiective	Acțiuni	Responsabili	Termen
1.	Creșterea vizibilității capacității instituționale a SDIC	Promovarea programului de studii doctorale la SDIC: - Actualizarea si completarea Website-ului SDIC Promovarea activității de cercetare: - Completarea si diversificarea tematicilor de cercetare propuse de conducătorii de doctorat - Raportarea si diseminarea activității de cercetare in bazele de date/management Promovarea echipamentelor elementelor de infrastructura utilizate de către conducătorii și doctoranzii SDI: - Platforma ERIS - Vizite în laboratoare	Consiliul scolii doctorale de inginerie chimică (CSDIC) Conducători de doctorat (CD)	Final 2026 (Evaluare continuă)
2.	Îmbunătățirea bazei materiale utilizate de SDIC	Dotări cu echipamente de calcul (calculatoare desktop si notebook cu microprocesoare si procesoare grafice performante) Dotări cu softuri specifice proceselor de ingineriei chimice (ASPEN PLUS, COMSOL, AVEVA, WEST, GaBi, DeltaV, etc) Dotări cu echipamente de măsurare si achiziție de date (instalații pilot) Facilitare acces la bazele de date bibliografice si dotarea	CSDIC, CD	Final 2026 (Evaluare continuă)

		cu cărți de specialitate		
3.	Creșterea prin abilitare a numărului de conducători de doctorat	Participarea activa la completarea, restructurarea si reactualizarea criteriilor CNATDCU de abilitare Creșterea numărului de conducători de doctorat activi (minim 3 noi conducători)		Final 2026 (Evaluare continuă)
4.	Diversificarea participării experților naționali si internaționali la comisiile de îndrumare a doctoranzilor si la comisiile de susținere publica a tezelor de doctorat	Cooptarea specialiștilor/expertilor din alte departamente (min. 3), facultăți (min. 2), universități din țară (min. 6) sau străinătate Cooptarea în comisiile de susținere a tezei de doctorat a unor experți internaționali (min. 2 experți)	CSDIC, CD	Final 2026 (Evaluare continuă)
5.	Reactualizarea planului de învățământ si completarea cu noi cursuri	Introducerea unei discipline dedicate eticii în cercetarea științifică și proprietății intelectuale (1 curs) Introducerea unui curs legat de metodologia elaborării proiectelor de cercetare în ingineria chimică si metode statistice (1 curs)	CSDIC, CD	Final 2026 (Evaluare continuă)
6.	Creșterea numărului de candidați si studenți doctoranzi; scăderea ratei de abandon	Creșterea numărului de candidați la studiile doctorale (cel puțin in raport de 1.2 față de nr. de locuri finanțate scoase la concurs) Creșterea numărului de studenți doctoranzi de la alte universități din Romania (cel puțin in raport 0.2 față de nr. de locuri finanțate scoase la concurs) Scăderea ratei de abandon (sub 30%)	CSDIC, CD, Reprezentat studenți doctoranzi (RSD)	Final 2026 (Evaluare continuă)
7.	Diversificarea componenței comisiilor de îndrumare și de susținere a tezelor de doctorat	Invitarea experților naționali, provenind de la alte universități din țară, în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat (minim 2) Invitarea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat (minim 2) Numărul de teze de doctorat alocate unui anumit referent provenind de la o instituție de învățământ superior, alta decât IOSUD evaluată, să nu depășească valoarea minimă specificată de ARACIS (min. 2) Raportul dintre numărul tezelor de doctorat alocate unui anumit referent științific provenit de la o altă instituție de învățământ superior și numărul tezelor de doctorat susținute în cadrul școlii doctorale este mai mic de 0.3 Raportul dintre numărul de studenți doctoranzi și numărul	CSDIC, CD	Final 2026 (Evaluare continuă)

		cadrelor didactice/cercetători care asigură îndrumarea să fie mai mic de 3:1		
8.	Creșterea sprijinului oferit doctoranzilor pentru dezvoltarea și orientarea în carieră	Consilierea studenților doctoranzi Participarea studenților doctoranzi și post-doctoranzilor în colectivele proiectelor de cercetare Angajarea absolvenților doctori cu rezultate excepționale pe poziții didactice în cadrul FCIC Creșterea ofertei de programe postoc la nivelul UBB Dezvoltarea doctoratului de tip profesional în corelare cu programele de învățământ de tip dual de la nivel licență și master (compania EMERSON)	CSDIC, CD, RSD	Final 2026 (Evaluare continuă)
9.	Susținerea activității de cercetare științifică	Dezvoltarea bazei materiale utilizate de studenții doctoranzi Premierea rezultatelor cercetărilor concretizate prin publicații Susținerea studenților doctoranzi pentru participarea la competiții de proiecte de cercetare, stagii de colaborare, etc. Utilizarea platformelor educaționale on-line abonate de UBB Susținerea taxelor pentru publicarea Open-Access a rezultatelor cercetărilor	CSDIC, CD	Final 2026 (Evaluare continuă)
10.	Dezvoltarea colaborărilor naționale și internaționale	Promovarea Doctoratului European (min.1) și a doctoratelor în cotutela (min.1) Invitarea de personalități din străinătate pentru susținerea unor prelegeri și cursuri	CSDIC, CD	Final 2026 (Evaluare continuă)
11.	Dezvoltarea procedurilor de evaluare a rezultatelor activității doctoranzilor	Elaborarea tezelor de doctorat și în format articol Elaborarea rapoartelor de cercetare cu formă compatibilă cu teza de doctorat	CSDIC, CD	Final 2026 (Evaluare continuă)
12.	Elaborarea procedurilor de evaluare a rezultatelor activității conducătorilor de doctorat din domeniul inginerie chimică	Propunerea unui indicator sintetic pentru evaluarea rezultatelor (cu colaborarea ARACIS și CNATDCU) Elaborarea unui Plan de dezvoltare a carierei didactice și științifice Evaluarea colegială Participarea la webinarii organizate de FPSE din UBB	CSDIC, CD	Final 2026 (Evaluare continuă)

13.	Asigurarea transparenței informațiilor de interes public	Reactualizarea continuă a Pagina Web a SDIC	CSDIC, CD, RSD	Final 2026 (Evaluare continuă)
14.	Corelarea planului cu prevederile legislației naționale privind studiile de doctorat, normativele ARACIS, planurile de dezvoltare strategică și de asigurare a calității ale UBB	Reactualizarea elementelor proceselor academice și administrative ale SDIC privind reglementarea studiilor de doctorat	CSDIC, CD, RSD	Final 2026 (Evaluare continuă)

8.12.2021

Director SDIC
Prof. dr. ing. Vasile-Mircea CRISTEA