



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

**Școala Doctorală de Inginerie**  
**Facultatea de Inginerie**



P-ța Traian Vuia nr. 1-4  
Reșița, RO-320085  
Tel.: 0730 583 011  
contact.eng@ubbcluj.ro

## **REGULAMENTUL Școlii doctorale de Inginerie (SDI) de la Facultatea de Inginerie a Universității „Babeș-Bolyai”**

**Cod: R\_SDI-01\_rev 01**

### **Cuprins**

1. Preambul
2. Organizarea studiilor universitare de doctorat în domeniul Ingineriei Mecanice
3. Structura și funcționarea Școlii Doctorale de Inginerie
4. Conducătorii de doctorat
5. Studenții doctoranzi
6. Admiterea la studiile universitare de doctorat
7. Structura și durata studiilor universitare de doctorat
8. Echivalarea
9. Elaborarea și susținerea tezei de doctorat
10. Principii de etică și deontologie științifică, profesională și universitară
11. Dispoziții finale

## 1. Preambul

**Art. 1** (1) Presentul regulament constituie cadrul normativ privind organizarea și desfășurarea programelor de studii universitare de doctorat în cadrul Școlii Doctorale de Inginerie denumită în continuare SDI, de la Facultatea de Inginerie a Universității „Babeș-Bolyai” (UBB).

(2) Studiile universitare de doctorat din cadrul SDI se fundamentează pe următoarele documente:

- a) Legea Învățământului Superior nr. 199/2023;
- b) Ordonanță de urgență nr. 95 din 28 iunie 2024 pentru modificarea și completarea Legii învățământului preuniversitar nr. 198/2023 și a Legii învățământului superior nr. 199/2023;
- c) ORDIN Nr. 3020/2024 din 8 ianuarie 2024 pentru aprobarea Regulamentului cadru privind studiile universitare de doctorat;
- d) ORDIN Nr. 3692/2024 din 1 februarie 2024 privind lista programelor recunoscute la nivel național în vederea stabilirii gradului de similitudine pentru lucrările de finalizare a studiilor;
- e) ORDIN Nr. 3693/2024 din 1 februarie 2024 pentru aprobarea Metodologiei-cadru privind organizarea admiterii în învățământul superior în ciclurile de studii universitare de scurtă durată, de licență, de master și de doctorat;
- f) Ordonanța de Urgență nr. 95/29 iunie 2024 pentru modificarea și completarea Legii învățământului preuniversitar nr. 198/2023 și a Legii învățământului superior nr. 199/2023;
- g) Ordinul nr. 3482 din 24 martie 2016 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare și Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare;
- h) Ordinul Ministrului nr. 5110 din 17 septembrie 2018 privind aprobarea standardelor naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor;
- i) Ordin nr. 3131/2018 din 30 ianuarie 2018 privind includerea în planurile de învățământ, pentru toate programele de studii universitare organizate în instituțiile de învățământ superior din sistemul național de învățământ, a cursurilor de etică și integritate academică;
- j) Regulamentul Universității Babeș-Bolyai de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, în vigoare.

## 2. Organizarea studiilor universitare de doctorat în domeniul Ingineriei Mecanice

**Art. 2** (1) Programele de studii universitare de doctorat desfășurate în cadrul SDI sunt de două tipuri:

- a) **doctorat științific**, care are ca finalitate producerea de cunoaștere științifică originală, relevantă internațional, pe baza unor metode științifice, și poate fi organizat la forma de învățământ cu frecvență sau cu frecvență redusă. Doctoratul științific constituie bază pentru cariera profesională în învățământul superior și cercetare. În urma finalizării studiilor universitare de doctorat științific, Universitatea Babeș-Bolyai conferă diploma și titlul de doctor în științe, corespunzându-i acronimul Dr. În diploma care certifică obținerea și deținerea acestui titlu de doctor

se menționează, în mod expres, domeniul disciplinar sau interdisciplinar al doctoratului.

b) **doctorat profesional**, în învățământul universitar dual, care are ca finalitate producerea de cunoaștere originală pe baza aplicării metodei științifice, a reflecției sistematice sau a cercetării aplicative asupra unor creații artistice, asupra unor performanțe sportive de înalt nivel național și internațional sau asupra unor teme de importanță practică și care constituie o bază pentru cariera profesională în învățământul superior și în cercetare, în domeniile vizate. Doctoratul profesional poate fi organizat la forma de învățământ cu frecvență sau cu frecvență redusă. În urma finalizării studiilor universitare de doctorat profesional, Universitatea Babeș-Bolyai conferă diploma și titlul de doctor într-un domeniu profesional, corespunzându-i acronimul Dr.P. În diploma care certifică obținerea și deținerea titlului de doctor într-un domeniu profesional se menționează, în mod expres, domeniul profesional al doctoratului.

- (2) În SDI se derulează studii universitare de doctorat în domeniul **Inginerie Mecanică**.
- (3) Programele de studii universitare de doctorat se organizează în cadrul SDI la următoarele forme de învățământ: **cu frecvență și cu frecvență redusă**.
- (4) Programele de studii universitare de doctorat organizate la forma de învățământ cu frecvență sunt cu bursă. Programele de studii universitare de doctorat organizate la forma de învățământ cu frecvență redusă sunt fără bursă.
- (5) Obligațiile referitoare la forma cu frecvență și cu frecvență redusă sunt propuse de SDI, conform activităților necesare pentru respectarea programului individual al studiilor de doctorat și pentru elaborarea tezei de doctorat, sunt avizate de către Consiliul Facultății de Inginerie, de CSUD și de Consiliul de Administrație al UBB și aprobate de Senatul universitar.

### **3. Structura și funcționarea Școlii Doctorale de Inginerie**

**Art. 3** (1) SDI își desfășoară activitatea în subordinea administrativă a Facultății de Inginerie din UBB și are un rang egal cu cel al unui departament din cadrul facultății.

- (2) Directorul SDI realizează managementul și conducerea operativă a SDI.
- (3) La nivelul SDI, directorul SDI și membrii consiliului SDI sunt aleși prin votul universal, direct și secret al conducătorilor de doctorat, respectiv al studenților-doctoranzi din SDI. Au dreptul de a fi aleși ca membri în consiliul școlii doctorale persoanele care au calitatea de conducător de doctorat în respectiva școală doctorală, respectiv studenți-doctoranzi înmatriculați în SDI. Mandatul membrilor consiliului SDI este de 5 ani. Responsabilitățile consiliului SDI sunt precizate în Regulamentul Universității Babeș-Bolyai de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, în vigoare.
- (4) Directorul școlii doctorale este asimilat directorului de departament. Consiliul școlii doctorale este asimilat consiliului departamentului.
- (5) Consiliul SDI este alcătuit din:
  - a) directorul SDI;
  - b) doi conducători de doctorat din SDI, aleși prin votul universal, direct, secret și egal al conducătorilor de doctorat;

c) un student-doctorand, înmatriculat în SDI, ales prin votul universal, direct, secret și egal al studenților-doctoranzi din SDI.

#### **4. Conducătorii de doctorat**

**Art. 4** Conducătorii de doctorat din SDI sunt persoanele care au obținut dreptul de conducere de doctorat anterior datei intrării în vigoare a Legii învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare, precum și persoanele care au obținut atestatul de abilitare și devin membre ale SDI, pe bază de contract individual de muncă.

**Art. 5 (1)** Procedura de abilitare pentru conducerea de doctorat în domeniul Ingineriei Mecanice se va face cu respectarea legislației (privitoare la abilitare), aflată în vigoare la momentul abilitării și a Regulamentului UBB privind susținerea publică a tezelor de abilitare și cooptarea conducătorilor de doctorat.

(2) Pentru a obține calitatea de conducător de doctorat în cadrul SDI, candidatul trebuie să îndeplinească condițiile generale prevăzute de reglementările CNATDCU valabile la momentul abilitării, precum și pe cele specifice domeniului de Inginerie Mecanică.

#### **5. Studenții doctoranzi**

**Art. 6 (1)** Drepturile și obligațiile studentului-doctorand sunt cuprinse în Contractul de studii universitare de doctorat și sunt în conformitate cu Legea Învățământului Superior nr. 199/2023, ORDIN Nr. 3020/2024 din 8 ianuarie 2024 pentru aprobarea Regulamentului cadru privind studiile universitare de doctorat;

(2) Obligațiile referitoare la prezența efectivă necesară a studentului-doctorand la formele *cu frecvență* și cu *frecvență redusă* sunt decise de conducătorul de doctorat în funcție de specificul programului de studii universitare de doctorat și cu respectarea prevederilor Regulamentului UBB de desfășurare a studiilor de doctorat.

#### **6. Admiterea la studiile universitare de doctorat**

**Art. 7 (1)** Admiterea la studiile universitare de doctorat în SDI se desfășoară conform Metodologiei de admitere la doctorat în UBB (actualizată în fiecare an universitar).

(2) Admiterea la doctorat se desfășoară în una sau două sesiuni anuale, înainte de începerea anului universitar, iar înmatricularea candidaților reușiți se face începând cu prima zi a anului universitar.

(3) Candidații concurează pentru ocuparea locurilor repartizate ȘDI, conform criteriilor stabilite de CSUD, la forma de învățământ cu frecvență sau forma de învățământ cu frecvență redusă, cu finanțare de la bugetul de stat sub forma de granturi de studii, sau în regim cu taxă.

(4) Persoanele care posedă calificările necesare și care dispun de resursele financiare corespunzătoare (fie din surse proprii, fie din burse acordate de persoane fizice sau juridice), pot fi admise, la solicitarea lor și în urma promovării concursului de admitere la doctorat, ca studenți doctoranzi în regim cu taxă.

## 7. Structura și durata studiilor universitare de doctorat

**Art. 8** (1) Studiile universitare de doctorat se desfășoară în cadrul SDI, sub coordonarea unui conducător de doctorat, sau în cotutelă, în conformitate cu prevederile Regulamentului de organizare și desfășurare a studiilor de doctorat în UBB.

(2) Conducătorul de doctorat este sprijinit în activitatea cu studentul-doctorand de către o comisie de îndrumare și integritate academică formată din alte 3 cadre didactice sau de cercetare care au titlul de doctor și cel puțin funcția de lector universitar sau de cercetător științific gradul III (sau echivalent). Membrii comisiei de îndrumare și integritate academică pot face parte din echipa de cercetare a conducătorului de doctorat, pot fi alte persoane afiliate SDI sau cadre didactice și de cercetare neafiliate acesteia. Pentru studenții doctoranzi admiși începând cu anul universitar 2024-2025, cel puțin un membru al acestei comisii este din afara instituției de învățământ superior.

(3) Studiile universitare de doctorat ale unui student-doctorand se planifică în planul individual al studiilor universitare, pentru o perioadă de 4 ani universitari (fiecare alcătuit din câte 2 semestre universitare) și cuprinde:

- a) un program de pregătire bazat pe studii universitare avansate, parcurs în cadrul SDI și alcătuit din activități desfășurate în formațiuni instituționalizate de studiu;
- b) un program individual de cercetare științifică.

(4) Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate include o disciplină de etică și integritate academică, inclusiv etică a cercetării științifice, obligatoriu a fi parcursă de către toți studenții-doctoranzi înmatriculați.

(5) Studiile universitare de doctorat se pot întrerupe respectiv prelungi, pe baza unei cereri, în conformitate cu prevederile Regulamentului Universității Babeș-Bolyai de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, în vigoare.

## 8. Echivalarea

**Art. 9** (1) SDI recunoaște și echivalează un stagiu de doctorat sau stagii de cercetare științifică, desfășurate în țară sau străinătate, în instituții de învățământ superior, în institute de cercetare sau centre de cercetare recunoscute, precum și parcurgerea unor cursuri în cadrul programelor de studii universitare, numai conform Regulamentului UBB de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, în vigoare și în condițiile legii.

(2) Echivalarea unui stagiului de doctorat anterior este posibilă doar dacă sunt îndeplinite cumulativ următoarele condiții:

- a. stagiul anterior este în același domeniu cu cel actual;
- b. tema de cercetare se păstrează de la stagiul anterior;
- c. disciplinele din planul actual de învățământ coincid cu cele parcurse sau cel puțin tematicile abordate sunt similare.

(3) Echivalarea disciplinelor dintr-un plan de studii individual anterior poate fi efectuată de către Consiliul SDI, în condițiile în care disciplinele din planul actual coincid cu cele parcurse sau tematicile abordate sunt similare. În vederea echivalării, conducătorul de doctorat solicită SDI echivalarea, pe baza planului anterior și a celui actual. Consiliul SDI va analiza cererea, cu consultarea titularului de disciplină și va decide asupra echivalării disciplinelor din planul actual de studii individual.

(4) Recunoașterea unor elemente sau a întregului plan individual de cercetare științifică se poate face numai dacă tematica tezei a rămas neschimbată, în condițiile în care pentru activitățile anterioare s-au obținut credite sau dacă Consiliul SDI a aprobat recunoașterea, conform reglementărilor de la alineatele (2)-(3).

## **9. Elaborarea și susținerea publică a tezei de doctorat**

**Art. 10** (1) Finalizarea studiilor universitare de doctorat în SDI se realizează prin susținerea publică a tezei de doctorat.

(2) În vederea standardizării instituționale, SDI elaborează un ghid de redactare a tezei de doctorat, precizând elemente de formă, precum: structura tezei, numărul minim/maxim de pagini, trimiterile la referințe bibliografice, cerințe de tehnoredactare etc.

(3) Ghidul de redactare a tezei de doctorat (disponibil la <https://ing.ubbcluj.ro/wp-content/uploads/2025/06/Ghid-redactare-teza-RO-1.pdf>) face parte din prezentul regulament.

(4) Teza, anexele și rezumatul acesteia se redactează exclusiv prin mijloace digitale.

## **10. Principii de etică și deontologie științifică, profesională și universitară**

**Art. 11** Normele și principiile de etică și deontologie științifică, profesională și universitară aplicabile în SDI sunt cele specificate în Legea Învățământului Superior nr. 199/ 2023 și Codul de etică și deontologie profesională al UBB.

## **11. Dispoziții finale**

**Art. 12** (1) Regulamentul SDI este elaborat cu respectarea regulamentului de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat din UBB, a prevederilor legale aplicabile și este avizat prin votul universal, direct, secret și egal al majorității absolute a conducătorilor de doctorat titulari în SDI.

(2) Regulamentul de organizare și funcționare al SDI se avizează și de către consiliul Facultății de Inginerie și, ulterior aprobat de CSUD.

(3) Regulamentul SDI se completează, ori de câte ori este necesar, cu dispoziții legale noi, care vizează aspecte ale activității SDI.

**Art. 13** Prezentul regulament intră în vigoare la data aprobării sale de către CSUD, în ședința din data de                     .