

**ANEXĂ la Regulamentul instituțional privind
organizarea și desfășurarea studiilor universitare
de doctorat în Instituția Organizatoare de Studii
Universitare de Doctorat – Universitatea Tehnică
din Cluj-Napoca (IOSUD – UTC-N)**

Aprobat CSUD al IOSUD – UTC-N, în ședința din

Director CSUD al IOSUD – UTC-N,
Prof.univ.dr.ing. Doina PÎSLĂ

**REGULAMENTUL
ȘCOLII DOCTORALE DE INGINERIE ELECTRICĂ (ȘD-IE)
DIN CADRUL IOSUD – UTC-N**

CAPITOLUL 1. CADRUL GENERAL

Art. 1. Prezentul regulament se aplică activităților de cercetare științifică doctorală a studenților-doctoranzi și de conducere științifică a conducătorilor științifici de doctorat din *Școala Doctorală de Inginerie Electrică (ȘD-IE) din cadrul IOSUD – UTC-N* și conține *prevederi specifice*, integrate, ca anexă, în Regulamentul instituțional privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat în IOSUD – UTC-N.

Art. 2. Regulamentul ȘD-IE se avizează prin votul majorității absolute a conducătorilor științifici de doctorat – membri ai ȘD-IE și se aprobă de CSUD al IOSUD – UTC-N.

Art. 3. Cadrul legislativ și reglementar al prezentului Regulament al ȘD-IE este dat de

- Legea Educației Naționale nr. 1/ 2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Carta UTC-N, cu modificările ulterioare;
- HG nr. 681/ 2011 privind aprobarea Codului Studiilor Universitare de Doctorat, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MENCȘ nr. 3482/ 2016 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare al Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare;
- Regulamentul instituțional privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat în IOSUD – UTC-N, aprobat prin Hotărârea Senatului Universitar al UTC-N nr. 770 / 25.05.2017;
- Legea nr. 288/ 2004 privind organizarea studiilor universitare, actualizată;
- Ordinul MECȘ nr. 3121/ 27.01.2015 privind organizarea și desfășurarea procesului de obținere a atestatului de abilitare;
- Regulamentul UTC-N privind obținerea atestatului de abilitare și afilierea la o Școală Doctorală din cadrul IOSUD – UTC-N, aprobat prin Hotărârea Senatului Universitar al UTC-N nr. 385 / 27.03.2015;
- Ordinul MENCȘ nr. 6129/ 20.12.2016 privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare.

CAPITOLUL 2. ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONAREA ȘD-IE

Art. 4. ȘD-IE, înființată prin Hotărârea Senatului Universitar al UTC-N Nr. 323/ 07.11.2014, reprezintă o structură organizatorică și administrativă constituită în cadrul IOSUD – UTC-N, care organizează și desfășoară programul de studii universitare de doctorat științific în domeniul *Inginerie electrică*.

Art. 5. ȘD-IE este asociată Facultății de Inginerie Electrică din cadrul UTC-N, în care își desfășoară activitatea conducători științifici de doctorat – membri ai ȘD-IE și care furnizează sprijinul logistic necesar derulării programului de studii universitare de doctorat al ȘD-IE.

Art. 6. În structura UTC-N, ȘD-IE are rang de departament și poate organiza centre și/sau laboratoare de cercetare, care funcționează ca unități de venituri și cheltuieli în cadrul UTC-N, potrivit prevederilor art. 131, 133 alin. (4) și art. 134 din Legea Nr. 1/ 2011.

Art. 7. ȘD-IE este condusă de un Director al ȘD-IE, asimilat Directorului de departament, și de Consiliul ȘD-IE, asimilat Consiliului de departament. Directorul ȘD-IE este membru de drept atât al Consiliului ȘD-IE, cât și al Consiliului Facultății de Inginerie Electrică din cadrul UTC-N. Mandatul Consiliului ȘD-IE este de 5 ani.

CAPITOLUL 3. PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT ȘTIINȚIFIC DIN ȘD-IE

Art. 8. În cadrul ȘD-IE, programul de studii universitare de doctorat științific al studentului-doctorand în Inginerie electrică se desfășoară, de regulă, pe durata a 3 ani universitari și are două componente obligatorii și complementare: (i) *Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate de Inginerie electrică*, având durata cumulată de maximum 3 luni și fiind desfășurat în primul an de studii universitare de doctorat; (ii) *Programul individual de cercetare științifică doctorală în Inginerie electrică*, având durata de minimum 33 luni, comportând elaborarea și susținerea a 4 rapoarte științifice doctorale semestriale, de progres științific și fiind finalizat prin elaborarea și susținerea publică a tezei de doctorat în domeniul Inginerie electrică.

Art. 9. ȘD-IE poate organiza programe de doctorat științific interdisciplinare, în cotutelă cu alte Școli Doctorale din cadrul IOSUD – UTC-N. ȘD-IE poate organiza programe de doctorat științific în Inginerie electrică, în cotutelă cu alte Școli Doctorale de Inginerie electrică din universități sau institute de cercetare științifică, din țară sau din străinătate, în cadrul unor convenții de colaborare interinstituțională ale IOSUD – UTC-N.

Art. 10. Admiterea și înmatricularea studenților-doctoranzi în programul de studii universitare de doctorat științific din ȘD-IE se desfășoară, în baza unui concurs anual pe proiecte de cercetare științifică doctorală propuse de conducători științifici de doctorat – membri ai ȘD-IE și aprobate de Consiliul ȘD-IE, în limita locurilor de admitere la doctorat disponibile ale ȘD-IE.

Art. 11. După elaborarea și finalizarea tezei sale de doctorat, studentul-doctorand înmatriculat la ȘD-IE va depune teza sa de doctorat, în format electronic, la ȘD-IE, pentru verificarea anti-plagiat prin programul *Turnitin* de analiză de similitudini din teza de doctorat, program recunoscut de CNATDCU. Raportul de analiză de similitudini, întocmit de Directorul ȘD-IE, se include în Dosarul de doctorat al studentului-doctorand. Presusținerea tezei de doctorat în fața Comisiei de îndrumare a studentului-doctorand este condiționată de constatarea în Raportul de analiză de similitudini a unui *coeficient procentual de similitudine de cel mult 15%*.

Art. 12. Pentru acordarea calificativului *'Excelent'* tezei de doctorat elaborate de un student-doctorand înmatriculat la ȘD-IE, în procesul verbal de susținere publică a tezei de doctorat trebuie să existe mențiunea că studentul-doctorand a făcut dovada diseminării și validării rezultatelor

cercetării sale doctorale în domeniul Ingineriei electrice, prin (i) minimum 3 lucrări științifice publicate *in extenso*, ca prim-autor, în reviste cotate WOS Thomson-Reuters și/sau în volume 'proceedings' indexate WOS Thomson-Reuters și (ii) minimum 3 lucrări științifice publicate *in extenso*, ca prim-autor, în reviste și/sau volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI) recunoscute pe plan științific internațional (IEEE Xplore, Scopus, Elsevier Science Direct, Engineering Village, Compendex, IET Inspec, Springerlink, EBSCO).

CAPITOLUL 4. STATUTUL MEMBRILOR ȘD-IE

Art. 13. Membrii ȘD-IE sunt (i) conducători științifici de doctorat cu abilitare în domeniul Inginerie electrică, reprezentând cadre didactice și cercetători științifici din Facultatea de Inginerie Electrică din cadrul UTC-N, respectiv din alte universități și institute de cercetare din țară sau din străinătate, care îndeplinesc condițiile de acceptare ca membri ai ȘD-IE și (ii) studenți-doctoranzi admiși și înmatriculați la ȘD-IE.

Art. 14. ȘD-IE impune următoarele condiții de acceptare a unui conducător științific de doctorat ca membru al ȘD-IE:

- deținerea atestatului de abilitare pentru conducere științifică de doctorat în Inginerie electrică;

- îndeplinirea în proporție de 150% a standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea calității de conducător științific de doctorat în Inginerie electrică, prevăzute în Ordinul MENCȘ nr. 6129/ 20.12.2016, Anexa nr. 9 – Comisia de Inginerie Electrică, și anume, minimum 180 puncte pentru activitatea A₁, minimum 540 puncte pentru activitatea A₂, respectiv minimum 180 puncte pentru activitatea A₃ ;

- autor/ co-autor de lucrări științifice/ brevete de invenție în domeniul Inginerie electrică, publicate în calitate de angajat/ reprezentant al unei universități sau al unui institut de cercetare științifică din România;

- director de granturi/ proiecte propuse de universități sau institute de cercetare științifică din România și câștigate prin competiție națională, respectiv responsabil pentru partea română în granturi/ proiecte propuse în parteneriat de universități sau institute de cercetare științifică din țară și din străinătate și câștigate prin competiție internațională;

- cercetarea științifică în Inginerie electrică raportată în teza de abilitare să se integreze în aria de cercetare științifică specifică ȘD-IE.

Art. 15. Calitatea de membru al ȘD-IE a unui conducător științific de doctorat se poate retrage (i) prin decizia Consiliului ȘD-IE, dacă în ultimii 3 ani universitari, conducătorul științific de doctorat nu a condus științific niciun student-doctorand înmatriculat la ȘD-IE; (ii) la cererea scrisă a conducătorului științific de doctorat, motivată de pensionarea acestuia sau de afilierea sa la o Școală Doctorală din cadrul altui IOSUD.

Art. 16. Un conducător științific de doctorat – membru al ȘD-IE poate conduce științific, simultan, maximum 8 studenți-doctoranzi, aflați în diferite etape ale programului de studii universitare de doctorat științific din ȘD-IE.

Art. 17. Un student-doctorand admis și înmatriculat în programul de studii universitare de doctorat științific din ȘD-IE, care, la sfârșitul primilor 3 ani de studii universitare de doctorat, nu și-a susținut cele 4 rapoarte științifice doctorale semestriale, de progres științific, din cadrul Programului individual de cercetare științifică doctorală în Inginerie electrică, va fi exmatriculat din ȘD-IE.

Prezentul Regulament al ȘD-IE constituie Anexă la Regulamentul instituțional privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat în IOSUD – UTC-N și intră în vigoare la data la care este aprobat de CSUD al IOSUD – UTC-N.