



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN
IASI
CONSILIUL PENTRU STUDIILE UNIVERSITARE DE
DOCTORAT (CSUD)
ȘCOALA DOCTORALĂ**

STUDII DOCTORALE ÎN TUIASI

- Ghid pentru studenții doctoranzi -

1. Oportunități deschise prin absolvirea studiilor universitare de doctorat

Te gândești să faci un doctorat? Știi de ce vrei să fii doctorand? Ai nevoie de o diplomă de doctor pentru a avea succes în cariera ta?

Acestea pot fi întrebări pe care să vi le puneți ca potențial doctorand. Cu excepția cazului în care sunteți angajat sau doriți să lucrați în învățământul superior sau în cercetare, titlul de doctor poate să nu constituie o condiție pentru a reuși în carieră. Prin urmare, este important, în primul rând să vă răspundeți voi înșivă la întrebarea DE CE trebuie să faceți un doctorat? De asemenea, este esențial să te gândești ce vei face după ce obții diploma de doctor.

Pasiunea de un anumit domeniu de cercetare, dacă îți place să înveți, să-ți dezvolți abilitățile, să-i antrenezi pe alții și vrei să devii un expert în domeniu, toate acestea pot fi între dintre motivele bune pentru a face un doctorat. De asemenea, merită adăugat că 81% dintre studenții doctoranzi cred că o diplomă de doctorat le va influența pozitiv perspectivele viitoare de carieră și va fi bine văzută pe piața muncii.

Deși se crede că studiile doctorale sunt folositoare doar celor care doresc să urmeze o carieră în învățământul universitar sau în cercetare științifică, această concepție poate fi cu ușurință contrazisă. Bineînțeles, o carieră în cercetare științifică sau învățământ nu poate fi concepută fără absolvirea studiilor de doctorat. Pe de altă parte, studiile doctorale oferă o pregătire complexă, care include gândire creativă, perseverență, lucrul în echipă și nu numai. Toate aceste calități fac din proaspătul doctor un candidat perfect pentru foarte multe locuri de muncă.

De ce să urmezi un doctorat?

- ca să te perfecționezi în aria pe care ai ales să o studiezi;
- ca să poți urma o carieră didactică în învățământul superior (primii pași îi poți face chiar din timpul studiilor de doctorat);
- ca să fii sprijinit în cercetare de cei mai buni specialiști din domeniu și să ai acces la un mediu de lucru adecvat;
- ca să ai oportunitatea de a participa la programe de studii organizate în parteneriat cu alte universități din România și Uniunea Europeană;
- să ai un aport la mediul tehnologic, economic și social;
- ca să ai acces la internship-uri și burse în centre de cercetare și companii, care se pot transforma în angajatori încă din perioada doctoratului;
- ca să beneficiezi de perioade de studiu în străinătate, în vederea obținerii unei duble calificări;
- ca să ai un avantaj semnificativ pe piața muncii.

Oportunități de dezvoltare în afara domeniului de cercetare științifică sau învățământ

Diploma de doctor reprezintă un avantaj semnificativ. Absolvenții de doctorat sunt plătiți mai bine decât restul și se află la mare căutare. Este nevoie de profesioniști care să știe cum să creeze informația, nu doar s-o prezinte într-o lumină nouă. Antreprenoriatul și inovația au atins apogeul, iar acest fapt va continua atât timp cât economia va favoriza schimbarea.

Dacă ai un doctorat sau ești pe cale să urmezi unul, viitorul este al tău. Singurul lucru care te poate ține pe loc ești tu însuși, dacă alegi să fii unilateral sau dacă ignori abilitățile pe care le obții pe parcursul studiilor doctorale. Un doctorat îți oferă numeroase avantaje în fața altor contracandidați și în fața populației în general.

Să parcurgem împreună câteva avantaje pe care ți le oferă titlul de doctor în fața celor fără titlu de doctor:

1. Știi să obții răspunsuri!

Cele mai dorite trei abilități pentru orice loc de muncă sunt **gândirea critică**, capacitatea de **a rezolva probleme complexe** și de **a lua decizii corecte**. Cu alte cuvinte, trebuie să poți să identifici probleme și apoi să găsești soluția potrivită pentru acestea. Este foarte clar că absolvenții de doctorat excelează în toate trei dintre aceste arii.

Nu uita niciodată că ești un cercetător! Ești extrem de pregătit să identifici probleme și să le rezolvi. Gândește-te la toate orele, zilele, săptămânile, lunile și anii pe care i-ai petrecut încercând să găsești răspunsuri la cele mai dificile întrebări.

Știi cum să abordezi întrebările din orice unghi. Știi cum să urmărești o idee în cinci articole academice, șapte referințe din cărți și un grafic publicat în urmă cu cincisprezece ani, doar pentru că te ajută să demonstrezi câteva aspecte ale cercetărilor tale.

În timp ce majoritatea oamenilor scornesc neghiobii pe vreun forum, tu ai abilitățile de cercetare necesare pentru a te adânci în Google Scholar și Science Direct, ca să găsești informații credibile. Angajatorii pun preț pe acest lucru. Asigură-te că află că ai aceste capacități.

2. Nu-ți este frică de eșec, ci înveți din el!

Îți amintești când ai absolvit facultatea printre primii și te-ai înscris la doctorat crezând că vei fi un super doctor cu mâini de aur, capabil să obțină informații care să schimbe lumea în doar câteva săptămâni? Într-adevăr, gândul n-a ținut prea mult. Ți-ai dat seama destul de repede că trebuie să faci un experiment de treizeci de ori doar ca să găsești răspunsul la cea mai neimportantă întrebare, pentru ca mai apoi să mai faci încă pe atât ca să obții coeficientul de încredere corect.

Ai eșuat iar și iar, zilnic, fără recunoaștere sau un salariu decent. Și totuși, a doua zi ai luat-o de la capăt. De ce? Pentru că ai știut că fiecare nereușită te va duce cu un pas mai aproape de obținerea datelor care leagă totul. Ai luat-o de la capăt și ai eșuat din nou, pentru că nereușita este cel mai bun pedagog – ea te-a învățat ce să faci în continuare. Crezi că cei mai mulți oameni sunt așa? Nu, nu sunt. Cei mai mulți oameni sunt delăsători și ar prefera să nu facă nimic decât să eșueze. Acești oameni eșuează o dată și apoi renunță ușor. Ai un mare avantaj în fața acestor persoane.

3. Te simți confortabil cu incertitudinea!

Dacă ai sau ești pe cale să ai un doctorat, probabil că ai petrecut ani buni din viață în mijlocul incertitudinii. Nu ai nici cea mai vagă idee dacă următorul tău proiect va primi finanțare. Nu ai nici cea mai vagă idee dacă lucrarea ta va trece și de al treilea recenzor și va fi publicată. Nu ai nici cea mai vagă idee când îți va da comisia de îndrumare undă verde ca să-ți susții teza. Nici măcar nu știi dacă proiectul la care lucrezi are vreo finalitate sau nu! Tot ceea ce faci – munca vieții tale – poate fi dovedită ca fiind neîntemeiată oricând.

În calitate de student doctorand, nu doar că te simți confortabil cu incertitudinea, dar îți și priește. Știi că, fără nesiguranță, descoperirea ar fi imposibilă. Majoritatea oamenilor nu înțeleg acest aspect. Majoritatea oamenilor vor ceva sigur și își vor petrece întreaga viață alegând nefericirea în detrimentul siguranței. Folosește acest lucru în avantajul tău. Fii dispus să îți asumi riscuri pe care alții nu sunt dispuși să și le asume.

4. Nu recircula informația, creează-o!

Mai puțin de 2% din populație are titlul de doctor. De ce? Pentru că este dificil să aduci ceva nou într-un domeniu. Oricine poate învăța ceva și apoi să prezinte. Oricine poate recircula informația. E ușor. E mult mai dificil să creezi informație – să aduci la lumină ceva nou pentru prima dată.

Dacă ai o diplomă de doctor, ești un creator de informație. Aceasta este una dintre aptitudinile tale cele mai valoroase și transferabile. Să nu presupui că toți pot crea informație. Cei mai mulți oameni nici măcar nu pot face un referat. Tu, pe de altă parte, ai petrecut ani întregi creând informații și luni compilându-le într-o poveste de cel puțin o sută de pagini, numită teză de doctorat, doar pentru ca încă cinci persoane s-o citească. Acest fel de inovație și tenacitate este ieșit din comun.

5. Îți prieșc atât competiția, cât și colaborarea!

Dacă ai un doctorat, ai lucrat îndeaproape cu alți studenți. A fost nevoie să concurezi pentru resurse și publicații și a trebuit să împarți resursele și să colaborezi cu alții pentru ca lucrarea ta să fie publicată. Nimeni nu este mai calificat decât tine să lucreze cu o echipă. Nu te împiedica de acest lucru. Poziționează-te corespunzător, pune întrebările potrivite și obține locul de muncă pe care ți-l dorești.

6. Ești calificat pentru orice loc de muncă!

Orice loc de muncă este ca un doctorat. Nu poți fi niciodată prea calificat pentru un loc de muncă. Dacă un angajator îți spune că ești prea calificat pentru un anumit loc de muncă este ca atunci când cineva se desparte de tine și îți zice că nu e din vina ta. Te refuză politicos, cruțându-ți sentimentele. Dar este din vina ta! Adevăratul motiv pentru care nu au vrut să te angajeze este lipsa de abilități sociale sau inabilitatea de a te prezenta pentru poziția pentru care candidezi.

Imaginează-ți că încerci să iei cea mai bună persoană să lucreze pentru tine și compania ta: ai refuza un candidat excepțional pentru că este prea calificat? Nu, nu ai face-o. L-ai înșfăca și l-ai lăsa să prospere pe acel post sau l-ai promova. Prea calificat înseamnă calificat greșit. Dacă ești vreodată refuzat la angajare pentru că ești prea calificat, pur și simplu schimbă-ți abordarea. Nu te plânge că sistemul este împotriva ta. Du-te înapoi și află exact activitatea angajatorului. Profită de doctoratul și experiența ta în beneficiul lor, nu al tău. Rescrie-ți CV-ul, schimbă-ți abordarea la interviu și poziționează-te corect de data aceasta.

2. Informații generale

Platforma educațională: <https://edu.tuiasi.ro/login/index.php>

Site doctorat: <http://doctorat.tuiasi.ro/>

”Studiile universitare de doctorat reprezintă ciclul superior de studii universitare a cărui finalitate constă în dezvoltarea resursei umane competente în realizarea cercetării științifice, capabile de inserție pe piața muncii înalt calificate.

Ele constau în formarea prin cercetare pentru cercetare-dezvoltare și inovare și constituie o experiență profesională de cercetare, finalizată, după susținerea tezei de doctorat, prin acordarea titlului de doctor.

Programul de studii universitare de doctorat, sau programul de doctorat reprezintă totalitatea activităților în care este implicat studentul-doctorand, relevante din punctul de vedere al studiilor universitare de doctorat.

Teza de doctorat este lucrarea științifică originală elaborată de către un student-doctorand în cadrul studiilor universitare de doctorat, condiție legală pentru obținerea titlului de doctor.”

(Codul Studiilor Universitare de Doctorat)

Susținerea tezei se poate face doar după ce sunt îndeplinite standardele minimale naționale (conform Ordinului 5110/2018: <https://www.edu.ro/sites/default/files/fisiere%20articole/OMEN%205110-2018.pdf>).

Doctoratul are două componente:

1. **Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate (anul I)**, care implică participarea la cursuri și seminarii alese de studentul doctorand împreună cu conducătorul său de doctorat, în funcție de specificul domeniului de cercetare (<https://doctorat.tuiasi.ro/studenti-doctoranzi/sustinere-proiect-cercetare/>).
2. **Programul de cercetare științifică (anii II și III)**, în cadrul căruia se pregătesc și se susțin public două sau trei rapoarte de cercetare și se elaborează teza de doctorat.

Titlul de doctor se obține după susținerea publică a tezei de doctorat în fața comisiei de doctorat, care acordă unul din calificativele: "Excelent", "Foarte bine", "Bine" sau "Satisfăcător". Propunerea se înaintează Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) spre validare, care în urma evaluării dosarului, propune ministrului educației acordarea sau neacordarea titlului de doctor. Titlul de doctor se atribuie prin ordin al ministrului educației, după validarea tezei de doctorat de către CNATDCU.

Informații detaliate privind structura și desfășurarea studiilor doctorale la Școala Doctorală a Universității Tehnice ”Gheorghe Asachi” din Iași pot fi obținute consultând pagina web la adrese specifice, pe care le recomandăm în continuare:

Organizarea Consiliului pentru studiile universitare de doctorat: <https://doctorat.tuiasi.ro/descopera/csud/>

Conducători de doctorat: <https://doctorat.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/03/Conduc%C4%83tori-doctorat.pdf>

Doctorat european: <https://doctorat.tuiasi.ro/studenti-doctoranzi/doctorat-european/>

Structura studiilor doctorale

Programul de pregătire universitară avansată (an I) - pagina 12, Art. 20:
https://doctorat.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/02/REG.11_E3R0.pdf

Programul individual de pregătire științifică (an II/III) - pagina 13, art. 21:
https://doctorat.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/02/REG.11_E3R0.pdf

Contractul de studii universitare de doctorat: <https://doctorat.tuiasi.ro/studii-de-doctorat/contracte-de-doctorat/>

Obligațiile și drepturile studentului doctorand, ale conducătorului de doctorat și ale IOSUD sunt descrise în secțiunea D a contractului de studii: https://doctorat.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2023/10/Contract_an-I_2023_2024_RO_UE_BUGET_BURSA.pdf

Extras din obligațiile studentului doctorand incluse în contractul de studii universitare de doctorat:

- 2.12. să prezinte rezultatele cercetărilor în cadrul Conferinței Școlii doctorale în vederea dezvoltării abilităților de comunicare și stabilirea unor potențiale colaborări interdisciplinare;
- 2.13. să publice cel puțin o lucrare în Buletinul Institutului Politehnic din Iași;
- 2.14. să publice minim o lucrare într-o publicație indexată Web of Science;
- 2.15. să prezinte rapoarte de activitate la finele stagiilor de cercetare sau de practică și ori de câte ori i se solicită;
- 2.16. să fie în legătură permanentă cu conducătorul de doctorat;
- 2.20. să coopereze eficient cu membrii Comisiei de îndrumare pe tot parcursul dezvoltării tezei de doctorat, prin publicarea rezultatelor cercetărilor efectuate, participări la conferințe etc.;
- 2.21. să utilizeze platformele / adresele de email instituționale agreate de IOSUD TUIASI;
- 2.22. să participe la evenimentele realizate în cadrul Școlii Doctorale (conferințe, seminarii, sesiuni de training etc).

Anexe la contractul de studii universitare de doctorat:

Programul de pregătire universitară avansată (an I): https://doctorat.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2023/10/Program-pregatire-an-I_2023_2024.pdf

Programul de cercetare științifică (an II/III): https://doctorat.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2023/10/Program-cercetare-an-II_2023-2024.pdf

Evenimente organizate de CSUD și Școala Doctorală: <https://doctorat.tuiasi.ro/evenimente/2023-2/>

Acorduri de cooperare instituțională: https://doctorat.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/02/ACORDURI-DE-COLABORARE-INTERUNIVERSITARA_doctorat.pdf

Acorduri de cooperare tip Erasmus+ K 103 (cu țări din Uniunea Europeană sau afiliate):
<https://doctorat.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/02/Acorduri-Erasmus.pdf>

PhD HUB: <https://phdhub.eu/>

Posibilități de finanțare suplimentară:

- Dacă publicați o lucrare în jurnale științifice de prestigiu, incluse în zonele (quartilele) Q1 sau Q2 (<https://uefiscdi.gov.ro/resource-821878-clasament2020.ais.pdf>) vă puteți adresa Prorectoratului cu activitatea de cercetare, dezvoltare și inovare, care, în măsura disponibilității fondurilor suplimentare pentru cercetare, poate deconta taxele de publicare în sistemul „primul venit, primul servit”
- Fiecare student doctorand poate beneficia de o sumă suplimentară anuală pentru cheltuieli de formare profesională (participarea la conferințe, școli de vară, cursuri, stagii în străinătate, publicare de articole de specialitate sau alte forme specifice de diseminare etc). Suma se aloacă diferențiat pe ani de studii și forme de finanțare. Detaliile privind procedura de acces la aceste fonduri trebuie discutate cu conducătorul de doctorat și administratorul facultății. Modelul de cerere **decont cheltuieli** se găsește la adresa web: <https://doctorat.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/02/FORMULARE-CHELTUIELI-DECONTARE.pdf>
- Granturile pentru studenții doctoranzi: se obțin prin competiție anuală pentru suplimentarea cu până la 10000 lei a fondurilor în vederea finalizării tezei de doctorat.
- Plata unor cheltuieli din veniturile proprii ale facultății: detaliile se vor discuta cu conducătorul de doctorat și conducerea facultății.

3. Sunt student doctorand în anul I – ce trebuie să știi?

✓ Adrese web și informații asociate:

Platforma educațională: <https://edu.tuiasi.ro/login/index.php>

Site doctorat: <http://doctorat.tuiasi.ro/>

Direcția de informatizare și comunicații digitale (DICD): <https://dicd.tuiasi.ro/>

Pe site-ul DICD găsiți foarte multe informații utile și descrierea beneficiilor pe care le aveți ca student la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (TUIASI), astfel:

- TUIASI pune la dispoziție sistemul de operare *Windows* licențiat, în mod gratuit pentru studenți: <https://dicd.tuiasi.ro/ro/windows/>
- Studenții TUIASI pot beneficia de pachetul educațional oferit de către GitHub. Studenții înrolați nu primesc numai GitHub Pro gratuit ci și multe alte beneficii: <https://dicd.tuiasi.ro/ro/studenti/github/>
- TUIASI pune la dispoziție programul MatLab gratuit pentru studenți: <https://dicd.tuiasi.ro/ro/matlab/>
- Orice problemă tehnică se poate semnala prin deschiderea unui tichet: **Tichet SSO:** <https://sso.tuiasi.ro/auth/>; Deschidere tichet: <https://support.tuiasi.ro/>

Mai multe detalii (accesare rețea, conectare rețea campus, software, proceduri, politici etc) puteți obține accesând: <https://dicd.tuiasi.ro/ro/studenti/>

Accesul la baze de date pentru cercetare: accesarea se face folosind adresa de email instituțională, pentru IP-urile recunoscute în rețeaua TUIASI. Accesul la baza de date dorită (IEEE, ScienceDirect, Web of Science, Springer, Wiley, Scopus etc.), conform contractului cu Asociația Anelis, se face prin tastarea adresei web și recunoaștere automată a calității de membru (IP rețea). Accesul din afara universității (remote) se poate face după crearea unui cont la adresa web: <https://www.e-nformation.ro/join-us>

Accesul la baza de date cu teze de doctorat publice: <https://rei.gov.ro/teze-doctorat>

Programe cu finanțare europeană, tip Erasmus: www.international.tuiasi.ro

✓ Unele detalii privind programul de studii doctorale

Notele la examenele susținute la disciplinele din programul de pregătire universitară avansată (anul I)

Aceste note se consemnează în **catalog**, care se depune la sfârșitul anului I, cel mai târziu până la data de 10 septembrie, la Rectorat – C.S.U.D. Rezultatele obținute de studenții doctoranzi în cadrul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate sunt apreciate cu note de la 1 la 10, nota minimă de promovare a examenului fiind 5. În caz contrar, studentul trebuie să repete evaluarea, cu condiția să se încadreze în perioada primului an de studiu, în caz contrar este exmatriculat. Creditele se acordă la fiecare disciplină promovată cu nota minimă de 5, iar promovarea programului de pregătire universitară avansată necesită 30 credite.

<https://doctorat.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2023/10/Catalog-2023-2024.pdf>

Proiectul de cercetare:

Se susține la finalul anului I, în fața unei comisii formată din conducătorul de doctorat și 3 membri https://doctorat.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/02/REG.11_E3R0.pdf, pagina 12, Art. 20, alineat

(4) și (5)

Comisia de îndrumare:

Pentru desfășurarea doctoratului, studentul-doctorand este sprijinit de o comisie de îndrumare,

formată din 3 membri:

https://doctorat.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/02/Reg.SD_38_E2R1_12.2021.pdf Art. 22, pagina 26

Modele cereri

Model cerere întrerupere program doctora

Model cerere prelungire program cercetare

Model cerere sistare perioadă de prelungire program cercetare

Model cerere retragere doctorat

Model cerere decont cheltuieli

IMPORTANT! Toate modelele se regăsesc la adresa <https://doctorat.tuiasi.ro/studenti-doctoranzi/documente-utile-cereri/> și trebuie prelucrate, adaptate și completate în format electronic, apoi tipărite, întrucât aceste modele de cereri NU SUNT FORMULARE TIPIZATE!

✓ Alte legături utile

Biblioteca TUIASI și filiale:

<https://biblioteca.tuiasi.ro/>

<https://biblioteca.tuiasi.ro/despre/filiale/>

Campusul studențesc "Tudor Vladimirescu"

<https://campus.tuiasi.ro/>

Organizații studențești

<https://campus.tuiasi.ro/organizatii-studentesti/>

Centrul de consiliere, orientare în carieră și incluziune socială

<https://campus.tuiasi.ro/centrul-de-consiliere-orientare-in-cariera-si-incluziune-sociala/>

Centrul de Management al talentelor CMT-TUIASI:

<http://cmt.tuiasi.ro/>

4. Sunt student doctorand în anul II/III

Cum susțin rapoartele de cercetare?

Pe durata celor patru semestre aferente anilor II și III, studentul doctorand va elabora și susține un număr de 2 sau 3 rapoarte de cercetare, evaluate cu calificative (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător). Numărul și tematica rapoartelor de cercetare sunt stabilite prin programul de cercetare științifică individual (anexă la contract, completată la începutul anului II de studii doctorale). Planificarea și susținerea proiectului de cercetare se realizează conform prevederilor *Regulamentului privind organizarea și desfășurarea activităților de studii universitare de doctorat*: https://doctorat.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/02/REG.11_E3R0.pdf, Art. 21

Ce se întâmplă dacă nu susțin rapoartele de cercetare în cei doi ani dedicați programului de cercetare?

Din motive temeinice, în condițiile stabilite prin regulamentul CSUD (https://doctorat.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/02/REG.11_E3R0.pdf), Art. 23 și Regulamentul Școlii doctorale (https://doctorat.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/02/Reg.SD_38_E2R1_12.2021.pdf) Art. 11, alineat (16), durata programului de doctorat poate fi prelungită cu 1-2 ani, cu aprobarea senatului universitar, cu plata unei taxe de școlarizare.

Modele cereri

Model cerere întrerupere program

Model cerere prelungire program cercetare

Model cerere sistare perioada de prelungire program cercetare

Model cerere perioada de gratie

Formular tipizat - cerere susținere raport cercetare

Model cerere schimbare conducator doctorat

Model cerere schimbare titlu teza

Model cerere retragere doctorat

Model cerere decont cheltuieli

Model cerere decalare susținere raport cercetare

IMPORTANT! Toate modelele se regăsesc la adresa <https://doctorat.tuiasi.ro/studenti-doctoranzi/documente-utile-cereri/> și trebuie prelucrate, adaptate și completate în format electronic, apoi tipărite, întrucât aceste modele de cereri NU SUNT FORMULARE TIPIZATE!

5. Susținerea tezei de doctorat

Ce trebuie să știi înainte de susținerea tezei de doctorat:

Pentru susținerea tezei de doctorat studentul doctorand trebuie să îndeplinească standardele minimale naționale (Ordinul 5110/2018: <https://www.edu.ro/sites/default/files/fisiere%20articole/OMEN%205110-2018.pdf>) și să întocmească teza de doctorat în acord cu: **GHID pentru elaborarea și redactarea tezelor de doctorat:** <https://doctorat.tuiasi.ro/studenti-doctoranzi/ghid-redactare-teza/>

Înainte de susținerea publică a tezei de doctorat, trebuie citită:

Procedura pentru susținerea tezelor de doctorat: <https://doctorat.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/02/1-3.pdf>

IMPORTANT! Toate modelele de cereri se regăsesc la adresa <https://doctorat.tuiasi.ro/studenti-doctoranzi/documente-utile-cereri/> și trebuie prelucrate, adaptate și completate în format electronic, apoi tipărite, întrucât aceste modele de cereri NU SUNT FORMULARE TIPIZATE!

FORMULARE - 1-19

- Formularul PO.CSUD.01-F3 - Cerere privind demararea procedurilor de evaluare a tezei de doctorat
- Formularul PO.CSUD.01-F4 - Cerere presustinere teza
- Formularul PO.CSUD.01-F5 - Avizul comisiei de îndrumare
- Formularul PO.CSUD.01-F6 - Referat Scoala doctorala
- Formularul PO.CSUD.01-F7 - Cerere aprobare comisie doctorat
- Formularul PO.CSUD.01-F8 - Cerere sustinere publica teza doctorat
- Formularul PO.CSUD.01-F9 - Model prima pagina rezumat

Prima pagină a tezei, coperta și prima pagină de la rezumat se regăsesc, sub formă de template, ca anexă la procedura de susținere publică (Formularele PO.CSUD.01-F1, F2 și F9)

Ce etape trebuie să parcurg pentru susținerea tezei de doctorat:

1. Presusținerea

Candidatul va depune la Secretariatul CSUD cererea de demarare a procedurilor de evaluare a tezei de doctorat de către comisia de îndrumare (**Formularul PO.CSUD.01-F3**), împreună cu varianta electronică a tezei de doctorat. Candidatul va depune la Consiliul de coordonare a programelor doctorale (CCPD) din facultate cererea de fixare a datei în vederea presusținerii tezei de doctorat în fața comisiei de îndrumare, la care va atașa raportul de similitudini (**Formularul PO.CSUD.01-F4**), aprobat de conducătorul de doctorat. **Presusținerea trebuie anunțată cu minimum 7 zile înainte, la secretariatul facultății și pe site-ul facultății/CCPD.**

2. După presusținere, se completează:

Formularul PO.CSUD.01-F5: Avizul membrilor comisiei de îndrumare

Formularul PO.CSUD.01-F6: Referatul directorului CCPD din facultate, prin care atestă îndeplinirea condițiilor necesare demarării susținerii publice a tezei de doctorat

Formularul PO.CSUD.01-F7. Cererea de aprobare a comisiei pentru susținerea publică a tezei de doctorat, Formularele F3 – F7, împreună cu:

1. referatul de acceptare al conducătorului de doctorat;
2. raportul de similitudini aprobat de către conducătorul de doctorat;
3. un exemplar din teza de doctorat în format tipărit, în varianta rezultată după presusținere.

Toate aceste documente se vor depune la Secretariatul CSUD în vederea demarării susținerii publice.

3. Susținerea publică

După aprobarea comisiei pentru susținerea publică în Consiliul de Administrație al TUIASI, se poate completa cererea de susținere publică a tezei de doctorat (**Formularul PO.CSUD.01-F8**).

Formularul F8 se va depune la secretariatul CSUD cu minim 20 zile calendaristice înaintea datei propuse pentru susținerea publică și va fi însoțit de:

- *rapoartele tipărite și semnate ale membrilor comisiei împreună cu CV-urile acestora în format PDF, semnate;*
- *rezumatul tezei de doctorat în format PDF. Formatul primei pagini din rezumat este prezentat în Formularul PO.CSUD.01-F9;*
- *CV-ul studentului doctorand în format PDF, semnat;*
- *CV-ul conducătorului de doctorat în format PDF, semnat;*
- *2 exemplare din teza de doctorat în varianta finală, legate.*

Anunțul cuprinzând data și locul susținerii tezei de doctorat se afișează la sediul și pe pagina web a universității, precum și la facultatea/CCPD din care fac parte conducătorul de doctorat și studentul doctorand cu **cel puțin 20 zile calendaristice** înaintea susținerii și numai după aprobarea cererii de susținere publică a tezei de către CSUD.

6. După susținerea tezei de doctorat

Extras din **Procedura pentru susținerea tezelor de doctorat:** <https://doctorat.tuiasi.ro/studenti-doctoranzi/sustinere-teza-doctorat/>

Art. 24 **După susținerea publică, studentul doctorand va solicita secretariatului CSUD lista cu documentele necesare, care urmează a fi încărcate pe platforma MEC, în vederea validării titlului științific de doctor.** Pentru recuperarea actelor de studii depuse în original la dosar, se va întocmi Fișa de lichidare (Formularului PO.CSUD.01-F17).

Actele solicitate se vor depune la CSUD în maxim 20 de zile de la susținere și cuprind următoarele documente PDF/WORD:

- Actul de identitate;
- Certificatul de naștere;
- Actul care atestă schimbarea numelui, după caz;
- CV-ul semnat al studentului doctorand;
- Contractul de studii (inclusiv actele adiționale, dacă este cazul);
- Cererea de presusținere a tezei;
- Declarația pe proprie răspundere a studentului doctorand semnată de studentul doctorand și de conducătorul de doctorat privind asumarea răspunderii cu privire la asigurarea originalității conținutului tezei de doctorat, precum și a respectării standardelor de calitate și de etică profesională;
- Raportul de similitudine, care include rezoluția conducătorului de doctorat;
- Referatul școlii doctorale, preliminar susținerii publice a tezei. Referatul este întocmit de directorul CCPD din facultate după presusținerea tezei studentului doctorand și aprobat de directorul SD;
- Propunerea conducătorului de doctorat privind componenta comisiei de doctorat;
- CV-urile semnate ale conducătorului de doctorat și ale referenților oficiali;
- Decizia de numire a comisiei de doctorat;
- Cererea de fixare a datei de susținere publică a tezei;
- Anunțul privind susținerea publică a tezei;
- Rapoartele referenților oficiali;
- Referatul conducătorului de doctorat;
- Avizul comisiei de îndrumare;
- Procesul verbal de la susținerea publică a tezei;
- Rezumatul tezei de doctorat;
- Teza de doctorat și anexele, dacă este cazul, în format PDF (exclus scan);
- Lista cu publicații ale studentului doctorand și copii ale acestor publicații;
- Declarația studentului doctorand privind opțiunile de publicare a tezei;
- Datele personale ale conducătorului de doctorat (CNP, telefon, adresa e-mail în format WORD)

Art. 25 **Dosarul studentului doctorand, care va rămâne la arhiva universității, va cuprinde:**

- Copii conform cu originalul după actele personale (certIFICATE, diplome etc) întocmite de studentul doctorand;
- Memoriul de activitate conform Formularului PO.CSUD.01-F15;
- Lista de lucrări redactată conform Formularului PO.CSUD.01-F16;
- Titlul tezei de doctorat tradus în limba engleză;
- Sinteza tezei de doctorat - care va descrie, pe maximum o pagină, încadrarea temei în domeniu (se va pune accent pe contribuțiile proprii și originalitate), se depune atât listată și semnată cât și în format electronic (CD sau email pe adresa doctorat@tuiasi.ro). Sinteza va include titlul tezei, numele conducătorului de doctorat și a studentului doctorand;
- CD - ul cu teza format pdf – 2 exemplare.

După finalizarea susținerii publice, vă invităm să completați următorul chestionar:

<https://forms.gle/ACyYbsTPGoNnajRp8>

7. Respectarea eticii științifice și universitare

Extras din Regulamentul CSUD (https://doctorat.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/02/REG.11_E3R0.pdf)

Art. 32.

(1) Studentul doctorand este autorul tezei și își asumă corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în teză, precum și a opiniilor și demonstrațiilor exprimate în teză.

(2) Conducătorul de doctorat răspunde, împreună cu autorul tezei, de respectarea standardelor de calitate sau de etică profesională, inclusiv de asigurarea originalității conținutului, potrivit prevederilor art. 170 din Legea 1/2011, cu modificările și completările ulterioare.

(3) Orice situații care implică fraude sau plagiat sunt analizate de către Comisia de Etică și Deontologie Profesională din cadrul TUIASI.

(4) Consiliul de coordonare a programelor doctorale are responsabilitatea de a informa studentul doctorand cu privire la etica științifică, profesională și universitară și de a verifica respectarea acesteia.

Procedura privind prevenția și asigurarea respectării normelor de etică și integritate academică, în cadrul studiilor doctorale și postdoctorale din IOSUD-TUIASI:

https://doctorat.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2023/03/PO.CSUD_11_E1R1.pdf

Constituie abateri grave de la buna conduită în cercetarea științifică și activitatea universitară:

- a) plagierea rezultatelor sau publicațiilor altor autori
- b) confecționarea de rezultate sau înlocuirea rezultatelor cu date fictive;
- c) introducerea de informații false în solicitările de granturi sau de finanțare;
- d) introducerea de informații false în raportarea rezultatelor cercetării;
- e) deturnarea fondurilor de cercetare;
- f) publicarea sau finanțarea repetată a acelorași rezultate ca elemente de noutate științifică, conform art.2(2) din legea nr. 206/2004.
- g) listarea unui număr mare de referințe la bibliografie care nu apar explicit folosite în lucrare, în pofida faptului că în aceeași lucrare apar frecvent citări corecte;
- h) neatribuirea corectă a paternității unei lucrări, abatere definită prin:
 - includerea în lista de autori a unei publicații științifice a unei persoane fără acordul acesteia,
 - includerea în lista de autori a unei publicații științifice a unuia sau mai multor coautori care nu au contribuit semnificativ la publicație cercetare (autori onorifici – practica tip guest authors sau gift authors),
 - excluderea unor coautori care au contribuit semnificativ la publicație (practica de tip ghost author),
- i) introducerea unor informații false în ceea ce privește expertiza științifică, prin publicarea de articole în alte domenii științifice decât cele abordate prin programul de cercetare avansată sau cel doctoral;
- j) participarea în lista de autori a unei lucrări fără a avea o contribuție semnificativă în conceperea lucrării / efectuarea experimentului/ interpretarea datelor;
- k) participarea în calitate de autor la o lucrare științifică doar pentru facilitarea obținerii de fonduri pentru plata taxelor de publicare, fără a avea o contribuție științifică demonstrată.
- l) depunerea unei cereri de finanțare pentru plata taxelor de publicare a unor articole bazate pe rezultatele obținute de către un alt grup de cercetători;
- m) depunerea unei cereri de finanțare pentru plata articolelor în regim Open Access pentru studenții doctoranzi și cercetătorii postdoctorali în alt domeniu decât cel abordat în cadrul programului de cercetare doctoral/postdoctoral.
- n) însușirea nemeritată a calității de autor. Calitatea de autor onorific nu este acceptată.

8. Centrul de Management al talentelor CMT-TUIASI:

<http://cmt.tuiasi.ro/>

Misiunea Centrului de Management al Talentelor CMT-TUIASI constă în creșterea angajabilității studenților doctoranzi și a cercetătorilor postdoctorali prin formarea de competențe transferabile într-un context relevant în raport cu nevoile industriei și sectorului public. CMT-TUIASI va identifica și monitoriza abilitățile necesitățile și va implementa servicii de conștientizare și formare a competențelor adaptate fiecărui beneficiar.

Activitatea CMT – TUIASI se adresează studenților doctoranzi și cercetătorilor postdoctorali din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, inclusiv studenților veniți la studii prin programe de mobilități, în cadrul studiilor doctorale.

Obiective CMT-TUIASI

CMT-TUIASI are ca obiectiv fundamental sprijinirea studenților doctoranzi și a cercetătorilor postdoctorali pentru învățare și îmbogățire personală pentru a facilita integrarea lor profesională ulterioară.

Obiectivele specifice urmărite de Centrul de Management al Talentelor CMT-TUIASI sunt:

- oferirea de consultanță pentru conștientizarea parcursului profesional, de înțelegere a abilităților și competențelor care sunt cerute pe piața muncii;
- oferirea de consultanță pentru identificarea oportunităților de dezvoltare profesională și personală;
- asigurarea accesului la informații și resurse utile studenților doctoranzi și cercetătorilor postdoctorali din Universitate în ceea ce privește managementul și dezvoltarea carierei;
- asigurarea accesului la formare, metode de lucru specifice și îndrumarea tuturor celor care lucrează cu studenții doctoranzi și cercetătorii postdoctorali din Universitate;
- accesul la training atât pentru studenții doctoranzi , cercetătorii postdoctorali, cât și pentru conducătorii de doctorat din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași;
- sprijinirea studenților doctoranzi și a cercetătorilor postdoctorali prin mentorat și sprijin personalizat pentru consolidarea competențelor și câștigarea autonomiei în cercetarea științifică;
- crearea unui climat de cooperare interdisciplinară.

1. EVALUAREA COMPETENȚELOR ȘI PLANUL DE CARIERĂ

CMT – TUIASI oferă ajutor în construirea unui plan de carieră adecvat, împreună cu evaluarea competențelor de cercetare definite de ResearchComp (UE, 2023).

2. CONVERSAȚII DESPRE CARIERĂ

Discutați direct cu TUIASI despre experiența dumneavoastră în domeniile dumneavoastră de interes profesional.

3. CRITICI ALE CV-URILOR

Solicitați unui consilier sau unui reprezentant ALUMNI TUIASI, care sunt persoane din interiorul companiilor și din industrie, să vă critice rezumatul pentru angajare/ CV-ul sau scrisoarea de intenție. Criticile includ atât recomandări, cât și sfaturi de expert.

Detalii: <http://cmt.tuiasi.ro/consiliere/>

Prezentul GHID a fost revizuit la data de 10.10.2023 de către CSUD și Școala Doctorală TUIASI.

*Secretar,
Cristina NAGÎȚ*