



MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII,
TINERETULUI ȘI SPORTULUI
Universitatea POLITEHNICA din București
Splaiul Independenței nr.313, 060042 București , România
Telefon: +4021 318 10 00; Fax: +4021 318 10 01
www.pub.ro

REGULAMENT

**privind organizarea și desfășurarea
Studiilor Universitare de DOCTORAT
în Universitatea POLITEHNICA din București**

**București
2011**

1. PRINCIPII GENERALE

Art. 1. (1) Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat din Universitatea POLITEHNICA din București (UPB) definește principiile și regulile care stau la baza funcționării acestui ciclu de învățământ, în baza Legii educației naționale și a actelor normative care completează dispozițiile acestei legi.

(2) Regulamentul a fost aprobat de Senatul Universității și intră în vigoare începând cu anul universitar 2011/2012.

(3) Regulamentul conține principiile generale, organizarea studiilor de doctorat, drepturile și îndatoririle studentului-doctorand și ale conducătorului de doctorat, condițiile privind elaborarea și susținerea tezei de doctorat precum și pentru conferirea titlului de doctor.

Art. 2. Persoana care a fost admisă la studiile universitare de doctorat are calitatea de **student-doctorand** pe toată durata ciclului de studii universitare de doctorat.

Art. 3. Domeniile fundamentale de doctorat și domeniile de doctorat pentru care se organizează studiile universitare de doctorat în UPB sunt prezentate în Anexa 1 care face parte integrantă din acest Regulament.

Art. 4. Admiterea studenților la studiile universitare de doctorat se face prin concurs de admitere organizat de către fiecare Școală doctorală pentru domeniile de doctorat pe care le oferă și în conformitate cu „*Metodologia privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la doctorat*” aprobată de Senatul UPB pentru fiecare an universitar.

Art. 5. (1) Studiile universitare de doctorat se organizează la forma de învățământ cu frecvență.

(2) În UPB se organizează numai doctorat științific.

(3) În UPB doctoratul se organizează în regim de finanțare de la bugetul de stat sau în regim cu taxă..

(4) Studiile universitare de doctorat finanțate de la bugetul statului sunt gratuite pentru o perioadă determinată de timp, perioadă în care se respectă un plan de învățământ și reglementări specifice de parcurgere a procesului de învățământ.

(5) UPB poate iniția și dezvolta programe de studii universitare de doctorat, la solicitarea instituțiilor publice sau a altor factori interesați, cu asigurarea finanțării corespunzătoare de către aceștia și cu respectarea procedurilor de acreditare a programelor de studii, în conformitate cu legislația în vigoare.

Art. 6. (1) Ministerul Educației, Cercetării Tineretului și Sportului (MECTS) alocă anual, pentru finanțarea doctoratului în forma de învățământ cu frecvență, un număr de granturi doctorale.

(2) Numărul de locuri pentru doctoratul în regim cu taxă se stabilește de către Senatul UPB.

(3) Cuantumul taxelor pentru doctoratul cu taxă se stabilește de către Senatul UPB cu cel puțin două luni înaintea începerii anului universitar.

Art. 7. (1) Studiile universitare de doctorat au, de regulă, o durată minimă de 3 ani.

(2) În situații speciale, durata ciclului de studii universitare de doctorat poate fi prelungită cu până la 2 ani, la propunerea conducătorului de doctorat, cu aprobarea Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat.

(3) Studiile universitare de doctorat se pot întrerupe din motive temeinice, iar durata studiilor se prelungeste cu perioadele cumulate ale întreruperilor aprobate.

(4) În cazul doctoratului la forma de învățământ cu frecvență organizate în regim de finanțare prin granturi doctorale, perioada de prelungire a ciclului de studii universitare de doctorat poate primi o extensie a finanțării în condițiile stabilite.

Art. 8. (1) La începutul primului an universitar în cadrul studiilor de doctorat (în primele 30 zile), candidatul admis la doctorat, indiferent de regimul de studii, cu sau fără taxă, este obligat să completeze și să semneze *Contractul de studii universitare de doctorat*, prezentat în Anexa 2 care face parte integrantă din acest Regulament.

(2) Contractul de studii se poate modifica pe parcursul derulării studiilor universitare de doctorat, în situații excepționale, prin Act adițional.

(3) În Contractul de studii se înscriu drepturile și obligațiile studenților-doctoranzi, ale conducătorilor de doctorat și ale UPB.

(4) Studentul-doctorand care nu semnează Contractul de studii în perioada programată își pierde statutul de student-doctorand.

(5) Studentul-doctorand care primește o bursă de doctorat din alte fonduri este obligat să semneze în aceeași perioadă și un act suplimentar denumit *Convenție (Contract de bursa doctorală)*.

Art. 9. Studiile universitare de doctorat se realizează în Școlile doctorale sub îndrumarea unui conducător de doctorat, cu sprijinul *Comisiei de îndrumare* care este parte a echipei de cercetare a conducătorului de doctorat.

Art. 10. (1) În cazul unui doctorat care presupune studii interdisciplinare, îndrumarea poate fi realizată de doi conducători de doctorat, „în cotutelă”.

(2) Unul dintre cei doi conducători de doctorat este din UPB, iar celălalt din instituții care formează cu UPB consorții sau din alte Instituții Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD).

(3) În cazul unei cotutele, se încheie un Acord de cotutelă după modelul din Anexa 3 care face parte integrantă din acest Regulament.

Art. 11. (1) Se pot organiza studii universitare de doctorat *în cotutelă internațională*, caz în care se încheie un Acord de cotutelă internațională după modelul prezentat în Anexa 4 care face parte integrantă din acest Regulament.

(2) În acord se prevăd condițiile, inclusiv cele care vizează finanțarea, etapele desfășurării doctoratului între cele două instituții implicate și se stipulează recunoașterea reciprocă a titlului științific de doctor de către autoritățile de resort din cele două țări, pe baza competențelor acestora și în conformitate cu prevederile legale din fiecare țară.

(3) Instituția care înmatriculează inițial studentul-doctorand are rolul principal, iar cea de a doua are rolul de cotutelă.

Art. 12. Studiile universitare de doctorat se încheie cu susținerea publică a unei Teze de doctorat.

Art. 13. Studiile universitare de doctorat fac obiectul procedurilor de asigurare internă și externă a calității stabilite pe baza bunelor practici europene.

2. ORGANIZAREA STUDIILOR UNIVERSITARE DE DOCTORAT

Art. 14. (1) Programele de studii universitare de doctorat se organizează și se desfășoară în cadrul UPB numai prin Școlile doctorale.

(2) Școlile doctorale din UPB funcționează în cadrul general stabilit prin dispozițiile legislative în vigoare, respectând acest Regulament, conform unui Regulament propriu fiecărei Școli doctorale.

(3) Regulamentul Școlii doctorale stabilește modul în care sunt organizate și se desfășoară programele de studii universitare de doctorat în cadrul Școlii doctorale.

(4) Regulamentul Școlii doctorale este elaborat de către Consiliul Școlii doctorale.

Art. 15. (1) La nivelul UPB funcționează Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD).

(2) CSUD funcționează în cadrul general stabilit prin dispozițiile legislative în vigoare, respectând acest Regulament.

(3) CSUD completează prezentul Regulament cu prevederi specifice organizării proprii, alegerii sau numirii membrilor Consiliului, organizării concursului public pentru numirea Directorului CSUD precum și prevederi privind organizarea Școlilor doctorale din cadrul UPB.

Art. 16. Ciclul de studii universitare de doctorat are două componente:

a) *Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate*, cu durata de un semestru (3 luni).

b) *Programul individual de cercetare științifică*, cu durata de cinci semestre.

Art. 17. Cele două componente ale ciclului de studii universitare de doctorat sunt obligatorii.

Art. 18. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate se desfășoară pe baza unui plan de învățământ care conține una sau mai multe discipline și este elaborat de conducătorul de doctorat, avizat de Consiliul Școlii doctorale și aprobat de CSUD.

Art. 19. (1) Planul de învățământ al Programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate trebuie să asigure acumularea a 30 de credite de studiu transferabile (**csf**).

(2) Acest plan de învățământ este propus de conducătorul de doctorat și aprobat de Consiliul Școlii doctorale.

(3) Disciplinele prevăzute în planul de învățământ pot fi susținute în următoarele variante:

a) studiu individual coordonat de conducătorul de doctorat;

b) studii în Școală doctorală, la propunerea conducătorului de doctorat;
c) încadrarea în programele de studii universitare și postuniversitare din UPB, la propunerea conducătorului de doctorat.

(4) Creditele obținute într-un program de masterat de cercetare, sau parcurgerea unor stagii anterioare de doctorat, sau a unor stagii de cercetare științifică, desfășurate în țară sau în străinătate, în universități ori în unități de cercetare-dezvoltare de prestigiu, pot fi recunoscute ca echivalente cu cele dintr-un Program de pregătire bazat pe studii universitare avansate; echivalarea este propusă de către conducătorul de doctorat și se aprobă de către Consiliul Școlii doctorale.

Art. 20. (1) Evaluarea studenților-doctoranzi la disciplinele din Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate se face prin acordarea de calificative care vor fi consemnate în file de catalog (modelul unei file de catalog este prezentat în Anexa 5 care face parte integrantă din acest Regulament).

(2) Calificativele care pot fi atribuite sunt „foarte bine”, „bine” sau „satisfăcător”.

(3) Disciplina se consideră promovată dacă studentul-doctorand obține unul din calificativele „foarte bine” sau „bine”.

(4) În cazul obținerii calificativului „satisfăcător”, studentul-doctorand trebuie să repete evaluarea în termen de 30 de zile.

(5) Filele de catalog se păstrează la secretariatele Școlilor doctorale unde sunt înmatriculați studenții-doctoranzi.

(6) Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate se finalizează cu o **Evaluare** globală a studentului-doctorand care să ateste dobândirea competențelor avansate specifice ciclului de studii universitare de doctorat și care se concretizează printr-un calificativ (identic, de regulă, cu calificativul majoritar obținut la evaluările disciplinelor din planul de învățământ)

Art. 21. Pe parcursul etapei de pregătire universitară avansată, studentul-doctorand elaborează sub coordonarea conducătorului de doctorat programul pe baza căruia se desfășoară cea de-a doua componentă a ciclului de studii de doctorat.

Art. 22. În cazul în care, din diverse motive, studentul-doctorand nu trece la etapa Programului individual de cercetare științifică, acesta primește un Certificat de absolvire a Programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate conform Anexei 6 care face parte integrantă din acest Regulament.

Art. 23. (1) Programul individual de cercetare științifică presupune participarea studentului-doctorand în proiecte științifice stabilite de către conducătorul de doctorat.

(2) Responsabilitatea asupra structurii, conținutului, desfășurării și organizării Programului individual de cercetare științifică al studentului-doctorand revine conducătorului de doctorat.

Art. 24. (1) Studentul-doctorand prezintă câte un **Raport de activitate științifică** o dată la 6 luni care să demonstreze progresul Programului său individual de cercetare.

(2) Prezentarea Rapoartelor semestriale de activitate științifică se face în cadrul Școlii doctorale, în fața conducătorului de doctorat, a comisiei de îndrumare și altor membri ai Școlii doctorale invitați de către conducătorul de doctorat.

(3) Pe durata programului de doctorat – de regulă 3 ani – studentul-doctorand va susține 5 astfel de Rapoarte de activitate.

(4) Pentru fiecare Raport de activitate științifică studentul-doctorand acumulează câte 30 cst.

(5) Rezultatele evaluărilor Rapoartelor de activitate științifică se consemnează în file de catalog care se păstrează la secretariatele Școlilor doctorale unde sunt înmatriculați studenții-doctoranzi.

Art. 25. (1) Pe parcursul derulării Programului individual de cercetare științifică, studentul-doctorand, sub coordonarea conducătorului de doctorat, trebuie să elaboreze mai multe lucrări științifice care abordează subiecte aferente temei Tezei de doctorat și să publice aceste lucrări în reviste și/sau volume ale unor conferințe cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale și/sau să le includă în brevete de invenție.

(2) În vederea obținerii calificativelor care pot fi atribuite Tezei de doctorat, numărul minim de lucrări științifice publicate va fi: 7 pentru „excelent”, 4 pentru „foarte bine”, 3 pentru „bine”.

(3) Conform hotărârii Senatului UPB, studentul-doctorand va publica cel puțin un articol în Buletinul Științific al UPB.

Art. 26. Pe parcursul derulării Programului individual de cercetare științifică, titlul Tezei de doctorat poate fi modificat la libera alegere a studentului-doctorand până în momentul finalizării acesteia în vederea susținerii publice.

Art. 27. (1) La cererea motivată a studentului-doctorand, Consiliul Școlii doctorale poate decide schimbarea conducătorului de doctorat dacă s-a constatat neîndeplinirea obligațiilor legale sau contractuale asumate de către acesta ori pentru alte motive care vizează raportul de îndrumare dintre conducătorul de doctorat și studentul-doctorand (de pildă în cazul în care conducătorul de doctorat este indisponibil mai mult de un an).

(2) Consiliul Școlii doctorale desemnează un alt conducător de doctorat în cazul prevăzut la alin. (1), precum și în cazul în care se constată indisponibilitatea conducătorului de doctorat.

(3) La desemnarea unui nou conducător de doctorat, Consiliul Școlii doctorale va avea în vedere prioritar necesitatea ca studentul-doctorand să poată finaliza programul de doctorat.

Art. 28. În timpul Programului individual de cercetare științifică, studentul-doctorand poate solicita schimbarea temei Tezei de doctorat, cu condiția elaborării unui nou program pentru desfășurarea acestei a doua componente a ciclului de studii de doctorat.

3. DREPTURILE ȘI ÎNDATORIRILE STUDENTULUI-DOCTORAND

Art. 29. Studentul-doctorand are următoarele drepturi:

a) să beneficieze de gratuitatea învățământului pentru numărul de locuri finanțate de la buget și pe durata studiilor universitare de doctorat prevăzută de lege;

b) să beneficieze de sprijinul, îndrumarea și coordonarea conducătorului de doctorat, precum și a comisiei de îndrumare;

c) să opteze în mod independent pentru parcurgerea unor cursuri din cadrul studiilor universitare avansate puse la dispoziție de Școala doctorală proprie sau de către alte Școli doctorale;

d) să folosească spațiile Universității (săli de cursuri, laboratoare, săli de proiect și seminar, săli de lectură, biblioteci, baze sportive) și celelalte mijloace puse la dispoziție de Universitate;

e) să beneficieze de sprijin instituțional pentru a participa la conferințe sau congrese științifice, ateliere de lucru, școli de vară ori iarnă și seminare naționale și internaționale în domeniul de specializare în care și-a ales Teza de doctorat și să beneficieze de mobilități naționale sau internaționale;

f) să participe la sesiunile de comunicări științifice organizate de școala doctorală sau/și de UPB;

g) să participe la seminarele sau reuniunile de lucru ale personalului de cercetare-dezvoltare din cadrul UPB atunci când sunt în discuție teme relevante pentru studiile universitare de doctorat;

h) să lucreze împreună cu echipe de cercetători din cadrul UPB sau din cadrul unor unități de cercetare-dezvoltare care au încheiat acorduri sau parteneriate instituționale cu UPB;

i) să fie reprezentat în forurile decizionale ale Școlii doctorale, potrivit prevederilor legale și ale prezentului Regulament;

j) să fie membri în asociații profesionale care să-i reprezinte și să le susțină drepturile în mediul universitar și să solicite recunoașterea acestor drepturi de către Universitate, în măsura în care aceste asociații nu încalcă prevederile regulamentelor UPB;

k) să obțină burse în conformitate cu prevederile legale și ale Senatului UPB;

Art. 30. Studentul-doctorand are următoarele obligații în timpul desfășurării ciclului studiilor universitare de doctorat:

a) să respecte prezentul Regulament aprobat de UPB și să îndeplinească integral activitățile universitare sau de cercetare stabilite de conducătorul Tezei de doctorat, conform prevederilor legale și ale reglementărilor impuse de UPB, inclusiv cele prevăzute în Contractul de bursa doctorală, dacă există;

b) în cazul doctoratului cu taxă, să achite la începutul anului universitar taxa aferentă unui an de studii (stabilită de Senatul UPB);

c) să participe la cursuri stabilite de către conducătorul de doctorat, programate în cadrul Programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate, puse la dispoziție de Școala doctorală proprie sau de către alte Școli doctorale;

d) să finalizeze Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cu o Evaluare, conform celor prevăzute în prezentul Regulament;

e) să participe în cadrul Programului de cercetare științifică în unul sau mai multe proiecte științifice stabilite de către conducătorul de doctorat;

f) să întocmească și să susțină Rapoartele de activitate din cadrul Programului individual de cercetare științifică;

g) să elaboreze, pe perioada de desfășurare a studiilor doctorale, sub coordonarea conducătorului de doctorat, lucrările științifice menționate în prezentul Regulament;

h) să fie în legătură permanentă cu conducătorul de doctorat;

i) să respecte orarul stabilit împreună cu conducătorul de doctorat și să își îndeplinească obligațiile de susținere a lucrărilor și de prezentare a rezultatelor cercetării;

j) să întocmească și să susțină public Teza de doctorat în conformitate cu prevederile legale și în condițiile prevăzute de prezentul Regulament;

k) să manifeste respect față de membrii comunității universitare, să aibă o comportare civilizată, să respecte normele de conviețuire în comun ale colectivității din care face parte;

l) să respecte standardele de calitate și de etică profesională;

m) să răspundă în condițiile legii în cazul unor fraude academice, al unor încălcări ale eticii universitare, al unor abateri de la buna conduită în cercetarea științifică, inclusiv al plagiatului.

Art. 31. (1) Studentul-doctorand înscris la forma de învățământ cu frecvență poate obține bursă de doctorat, care se acordă prin concurs organizat de UPB.

(2) Bursa de doctorat se acordă din fonduri structurale europene (sumele alocate din proiectele Programului Operațional Sectorial de Dezvoltarea Resurselor Umane - POSDRU), de la bugetul de stat, din venituri proprii, donații sau sponsorizări.

(3) În conformitate cu legislația în vigoare, bursa de doctorat nu se impozitează.

(4) Studentul-doctorand bursier, exmatriculat pentru neîndeplinirea obligațiilor prevăzute în ciclul de studii universitare de doctorat, pierde în mod automat și drepturile de bursă de studii, conform Contractului de studii, odată cu pierderea statutului de student-doctorand.

(5) Pe toată durata activității, studentul-doctorand beneficiază de recunoașterea vechimii în specialitate și de asistență medicală gratuită, fără plata contribuțiilor la asigurările sociale de stat, la asigurările pentru șomaj, la asigurările sociale de sănătate și pentru accidente de muncă și boli profesionale.

(6) După susținerea Tezei de doctorat, UPB eliberează o adeverință care atestă că perioada în care studentul-doctorand a urmat studiile universitare de doctorat la forma de învățământ de zi (cu frecvență) constituie vechime în muncă și specialitate, recunoscută.

4. DREPTURILE ȘI ÎNDATORIRILE CONDUCĂTORULUI DE DOCTORAT

Art. 32. Pot fi conducători de doctorat persoanele care au obținut dreptul de conducere de doctorat înaintea intrării în vigoare a Legii educației naționale, precum și persoanele care dobândesc acest drept potrivit acestei legi.

Art. 33. (1) Pentru a conduce doctorate, cadrele didactice și de cercetare care au dobândit acest drept trebuie să aibă un contract de muncă cu UPB și să fie membri ale unei școli doctorale.

(2) Un conducător de doctorat poate îndruma studenți-doctoranzi numai în domeniul pentru care a obținut acest drept.

Art. 34. (1) Un conducător de doctorat din UPB poate îndruma simultan studenți-doctoranzi numai din UPB, excepție făcând doctoratele conduse în cotutelă.

(2) Studiile universitare de doctorat se pot organiza și în cotutelă, caz în care studentul-doctorand își desfășoară activitatea sub îndrumarea concomitentă a unui conducător de doctorat din UPB și a unui conducător de doctorat dintr-o altă țară sau sub îndrumarea concomitentă a 2 conducători de doctorat din instituții diferite din România, pe baza unui acord scris între instituțiile organizatoare implicate.

(3) În cazul doctoratului în cotutelă se definește un conducător de doctorat principal. Studentul-doctorand este contabilizat integral la conducătorul de doctorat principal, inclusiv în normarea activității de predare și cercetare a acestuia.

Art. 35. Conducătorului de doctorat are următoarele drepturi:

- a) să participe la competiții pentru granturi doctorale;
- b) să solicite Școlii doctorale organizarea unui concurs de admitere pentru fiecare poziție de student-doctorand vacantă aflată sub îndrumarea sa;
- c) să selecteze candidatul la doctorat și să propună înmatricularea studentului-doctorand;
- d) să îndrume și să evalueze activitatea studentului-doctorand în cadrul programului de studii universitare de doctorat, conform autonomiei profesionale și universitare, urmărind exigențele programului de studii universitare de doctorat și respectând interesele profesionale ale studentului-doctorand;
- e) să decidă elementele de studiu din cadrul Programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate la care studentul-doctorand trebuie să participe, cu respectarea prevederilor prezentului Regulament și ale legislației în vigoare;
- f) să folosească în activitatea doctorală, didactică sau de cercetare rezultatele obținute de studentul-doctorand, sub coordonarea sa, în perioada studiilor doctorale;
- g) să refuze îndrumarea unui student-doctorand în condițiile în care este pus fără voia sa într-un conflict de interese;
- h) să solicite consiliului Școlii doctorale întreruperea relației de îndrumare cu un student-doctorand în cazul în care activitatea acestuia este necorespunzătoare;
- i) să propună comisia de doctorat.

Art. 36. Conducătorul de doctorat are următoarele obligații:

- a) să coordoneze activitatea studentului-doctorand pe întreaga perioadă de desfășurare a studiilor doctorale, urmărind finalizarea la timp a etapelor de pregătire

a studentului-doctorand, în condițiile de exigență ale UPB și la standardele cerute de Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU);

b) să propună temele de cercetare;

c) să asigure participarea studentului-doctorand la Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate și alegerea elementelor de studiu din cadrul acestui Program care trebuie urmate de către studentul-doctorand;

d) în cadrul Programului de cercetare științifică, să asigure participarea studentului-doctorand în unul sau mai multe proiecte științifice;

e) să organizeze și să monitorizeze stagiile studentului-doctorand de pregătire în străinătate și să avizeze rapoartele de stagiu ale acestuia;

f) să urmărească participarea studentului-doctorand, pe parcursul ciclului de studii universitare de doctorat, la conferințe internaționale de prestigiu de specialitate, workshop-uri, seminarii sau cursuri;

g) să coordoneze elaborarea de către studentul-doctorand a lucrărilor științifice menționate în prezentul Regulament;

h) să analizeze Teza de doctorat și să întocmească un raport de evaluare;

i) pentru studenții-doctoranzi beneficiari ai burselor din fonduri structurale europene (sumele alocate din proiectele POSDRU) - să raporteze „Centrului de elaborare și management al proiectelor de dezvoltare instituțională”, din cadrul UPB, toate activitățile studentului-doctorand, astfel încât să se poată completa, în timp real, baza de date aferentă stagiului și pregătirii Tezei de doctorat și să se poată lua măsurile necesare în cazul în care studentul-doctorand nu își îndeplinește obligațiile prevăzute în Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat din UPB, în prezentul Contract de studii universitare de doctorat și în Contractul de bursă doctorală;

j) să evite apariția conflictelor de interese în îndrumarea studenților-doctoranzi.

5. TEZA DE DOCTORAT

Art. 37. Teza de doctorat trebuie să fie rezultatul studiilor universitare de doctorat și să probeze: cunoașterea științifică a temei abordate, originalitate în dezvoltarea sau soluționarea temei și modalități de validare a rezultatelor obținute.

Art. 38. (1) Teza de doctorat poate fi redactată în limba română sau într-o limbă de circulație internațională.

(2) Forma de prezentare a Tezei de doctorat respectă un model unic pentru toate Tezele redactate în UPB.

(3) Acest model este prezentat în Anexa 7 care face parte integrantă din acest Regulament.

Art. 39. (1) Conținutul Tezei de doctorat este stabilit de studentul-doctorand prin consultare cu conducătorul de doctorat și va respecta structura-cadru și limitările impuse de regulamentul școlii doctorale.

(2) Teza de doctorat este o lucrare originală, fiind obligatorie menționarea sursei pentru orice material preluat.

(3) Studentul-doctorand ca autor al Tezei de doctorat și își asumă corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în teză, precum și a opiniilor și demonstrațiilor exprimate în teză.

(4) Conducătorul de doctorat răspunde împreună cu autorul tezei de respectarea standardelor de calitate sau de etică profesională, inclusiv de asigurarea originalității conținutului, potrivit prevederilor legislației în vigoare.

Art. 40. (1) Tezele de doctorat împreună cu anexele acestora sunt documente publice și se redactează și în format digital.

(2) Protecția drepturilor de proprietate intelectuală asupra Tezei de doctorat se asigură în conformitate cu prevederile legii.

(3) Valorificarea dreptului de autor și/sau a drepturilor de proprietate industrială asupra produsului sau creației originale realizate în cadrul programului de studii universitare de doctorat se realizează în conformitate cu prevederile legislației în domeniu.

Art. 41. (1) Studiile universitare de doctorat se finalizează prin susținerea în ședință publică a Tezei de doctorat în fața comisiei de susținere publică a tezei de doctorat, denumită în continuare comisie de doctorat.

(2) Susținerea publică poate avea loc numai după ce conducătorul de doctorat și comisia de îndrumare și-au dat acordul.

(3) Comisia de doctorat este propusă de conducătorul de doctorat, avizată de Consiliul Școlii doctorale și aprobată de Senatul UPB.

(4) În vederea susținerii publice, conducătorul de doctorat propune o *comisie de doctorat* (după modelul din Anexa 8 care face parte integrantă din acest Regulament).

Art. 42. (1) Comisia de doctorat este alcătuită din cel puțin 5 membri: președintele, ca reprezentant al UPB, conducătorul de doctorat și cel puțin 3 referenți oficiali, din țară sau din străinătate, specialiști în domeniul în care a fost elaborată teza de doctorat și din care cel puțin 2 își desfășoară activitatea în afara UPB respective.

(2) Membrii comisiei de doctorat au titlul de doctor și au cel puțin funcția didactică de conferențiar universitar sau de cercetător științific gradul II ori au calitatea de conducător de doctorat, în țară sau în străinătate.

(3) În cazul doctoratului în cotutelă, comisia de doctorat cuprinde reprezentanți ai ambelor IOSUD și este completată cu doi referenți proveniți din alte instituții de învățământ superior.

(4) După aprobarea comisiei, Consiliul Școlii doctorale trimite Teza de doctorat împreună cu numirea oficială (după modelul din Anexa 9 care face parte integrantă din acest Regulament) membrilor comisiei de doctorat.

Art. 43. (1) Referenții oficiali au obligația să depună referatele de analiză la Biroul „Doctorate” din UPB în termen de cel mult 30 de zile de la primirea Tezei de doctorat.

(2) În cazul în care unul din referenții oficiali devine indisponibil el poate fi schimbat cu respectarea procedurilor de la aprobarea comisiei.

Art. 44. (1) Studentul-doctorand va elabora un rezumat al Tezei de doctorat (maxim 30 de pagini) pe care îl transmite unor specialiști în domeniu, din țară și/sau din străinătate, pentru obținerea unor puncte de vedere necesare validării pe ansamblu a rezultatelor studentului-doctorand.

(2) Opiniile exprimate în scris de către specialiști pot fi transmise comisiei de doctorat și au un rol consultativ.

(3) În situația în care Teza este redactată într-o limbă de circulație internațională, rezumatul tezei de doctorat se scrie în mod obligatoriu în limba română și în limba în care a fost redactată teza.

Art. 45. Pentru informarea comunității științifice asupra conținutului Tezei de doctorat aprobate în vederea susținerii publice, studentul-doctorand și conducătorul de doctorat vor asigura:

a) predarea unui exemplar al Tezei de doctorat la sediul Școlii doctorale în care activează conducătorul de doctorat;

b) prezentarea pe site-ul UPB a rezumatului Tezei precum și data susținerii Tezei;

c) afișarea locului și a datei susținerii Tezei la sediul Școlii doctorale în care activează conducătorul de doctorat.

Art. 46. (1) Teza de doctorat se susține în ședință publică în fața comisiei de doctorat.

(2) Susținerea tezei de doctorat poate avea loc numai după evaluarea sa de către toți membrii comisiei de doctorat și în prezența a cel puțin 4 dintre aceștia, cu participarea obligatorie a președintelui comisiei și a conducătorului de doctorat.

(3) Susținerea publică include obligatoriu o sesiune de întrebări din partea membrilor comisiei de doctorat și a publicului, conform legislației în vigoare.

(4) În cazul Tezei de doctorat redactate într-o limbă de circulație internațională, susținerea publică se poate face în respectiva limbă, conform Contractul de studii universitare de doctorat.

Art. 47. (1) Pe baza susținerii publice a tezei de doctorat și a rapoartelor referenților oficiali, comisia de doctorat evaluează și deliberează asupra calificativului pe care urmează să îl atribuie tezei de doctorat. Calificativele care pot fi atribuite sunt: "Excelent", "Foarte bine", "Bine", "Satisfăcător" și "Nesatisfăcător".

(2) Dacă studentul-doctorand a îndeplinit toate cerințele prevăzute în programul de cercetare științifică și aprecierile asupra tezei de doctorat permit atribuirea calificativului "Excelent", "Foarte bine", "Bine" sau "Satisfăcător", comisia de doctorat propune acordarea titlului de doctor sub forma unui proces verbal (după modelul din Anexa 10 care face parte integrantă din acest Regulament). Propunerea se înaintează CNATDCU, spre validare (Conținutul dosarului de doctorat transmis la CNADCU în vederea validării hotărârii comisiei de doctorat este prezentat în Anexa 11 care face parte integrantă din acest Regulament). CNATDCU, în urma evaluării dosarului, propune MECTS acordarea sau neacordarea titlului de doctor.

(3) În cazul atribuirii calificativului "Nesatisfăcător", comisia de doctorat precizează elementele de conținut care urmează să fie refăcute sau completate în teza de doctorat și solicită o nouă susținere publică a tezei. A doua susținere publică a tezei are loc în fața aceleiași comisii de doctorat ca și în cazul primei susțineri. În cazul în care și la a doua susținere publică se obține calificativul "Nesatisfăcător", titlul de doctor nu se acordă, iar studentul-doctorand este exmatriculat.

(4) În cazul în care CNATDCU invalidează argumentat Teza de doctorat, UPB primește din partea MECTS o motivație scrisă de invalidare, redactată în baza observațiilor CNATDCU. Lucrarea de doctorat poate fi retransmisă CNATDCU în termen de un an de la data primei invalidări. Dacă lucrarea de doctorat se invalidează și a doua oară, titlul de doctor nu va fi acordat, iar studentul-doctorand va fi exmatriculat.

Art. 48. (1) Titlul de doctor se atribuie prin ordin al MECTS, după validarea Tezei de doctorat de către CNATDCU.

(2) În cazul constatării nerespectării standardelor de calitate sau de etică profesională, inclusiv în cazul constatării plagiatului, pe baza unor rapoarte întocmite de către CNATDCU, de CNCS sau de Consiliul Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării, ministrul educației, cercetării, tineretului și sportului poate revoca, prin ordin, acordarea titlului de doctor.

Art. 49. (1) Diploma conferită după promovarea unui program de studii universitare de doctorat se numește **Diplomă de Doctor**. În diploma care certifică obținerea și deținerea titlului de doctor se menționează, în mod expres, domeniul disciplinar sau interdisciplinar al doctoratului pentru doctoratul științific.

(2) În urma finalizării studiilor universitare de doctorat științific se conferă de către UPB diploma și titlul de **Doctor în Științe**, corespunzându-i acronimul **Dr**.

(3) Pe diploma de doctor se va înscrie calificativul obținut de studentul-doctorand, respectiv "Excelent", "Foarte bine", "Bine" sau "Satisfăcător". De asemenea, pe diploma de doctor se va înscrie și o mențiune în limba latină, după cum urmează:

- a) pentru calificativul "Excelent" se înscrie mențiunea "Summa cum laudae";
- b) pentru calificativul "Foarte bine" se înscrie mențiunea "Magna cum laudae";
- c) pentru calificativul "Bine" se înscrie mențiunea "Cum laudae".

6. DISPOZIȚII FINALE

Art. 50. Presentul Regulament se aplică începând cu anul universitar 2011/2012, iar studenții-doctoranzi admiși în anii anteriori își continuă pregătirea în conformitate cu legislația ce reglementa doctoratul în momentul admiterii.

Art. 51. Modificarea prezentului Regulament se face de către Senatul UPB, la propunerea Biroului Senatului sau a 1/3 din numărul membrilor Senatului UPB.

Art. 52. Presentul Regulament este obligatoriu pentru întreaga comunitate academică (cadre didactice și studenți-doctoranzi).

7. OPIS ANEXE

- Anexa 1.** Domeniile fundamentale de doctorat și domeniile de doctorat pentru care se organizează studiile universitare de doctorat în UPB.
- Anexa 2.** Contractul de studii universitare de doctorat.
- Anexa 3.** Modelul de acord pentru cotutelă între IOSUD din România.
- Anexa 4.** Modelul de acord pentru cotutelă internațională.
- Anexa 5.** Modelul unei file de catalog.
- Anexa 6.** Certificatul de absolvire a Programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate.
- Anexa 7.** Modelul Tezei de doctorat elaborată în UPB.
- Anexa 8.** Propunerea comisiei pentru susținerea publică a Tezei de doctorat.
- Anexa 9.** Numirea oficială a membrilor comisiei de doctorat.
- Anexa 10.** Hotărârea comisiei de doctorat.
- Anexa 11.** Conținutul dosarului de doctorat transmis la CNATDCU în vederea validării hotărârii comisiei de doctorat.



MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII,
TINERETULUI ȘI SPORTULUI
Universitatea POLITEHNICA din București
Splaiul Independenței nr.313, 060042 București , România
Telefon: +4021 318 10 00; Fax: +4021 318 10 01
www.pub.ro

Anexa 1

**DOMENIILE FUNDAMENTALE DE DOCTORAT ȘI DOMENIILE DE
DOCTORAT PENTRU CARE SE ORGANIZEAZĂ STUDIILE
UNIVERSITARE DE DOCTORAT ÎN UPB.**

Nr. crt.	Domeniile fundamentale de doctorat care se organizează în UPB	Domeniile de studii universitare de doctorat care se organizează în UPB reglementate prin O.M. nr. 4843/01.08.2006
1	Științe ingineresti	Inginerie electrică
2		Inginerie energetică
3		Ingineria sistemelor
4		Calculatoare și tehnologia informației
5		Inginerie electronică și telecomunicații
6		Inginerie mecanică
7		Inginerie industrială
8		Ingineria transporturilor
9		Inginerie aerospațială
10		Ingineria materialelor
11		Inginerie chimică
12	Științe exacte	Chimie
13		Fizică
14		Matematică



MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII,
TINERETULUI ȘI SPORTULUI
Universitatea POLITEHNICA din București
Splaiul Independenței nr.313, 060042 București , România
Telefon: +4021 318 10 00; Fax: +4021 318 10 01
www.pub.ro

Anexa 2

Școala doctorală:

Regim fără / cu taxă de școlarizare

CONTRACTUL DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT

nr. _____ din _____

Art. 1. Părțile contractante

Universitatea „Politehnica” din București (UPB) reprezentată prin

Președinte _____

și Conducător de doctorat _____

pe de o parte

și Dl /Dna _____

posesor al cărții de identitate seria ____ nr. _____, CNP _____,

student-doctorand la UPB, în Școala doctorală _____,

în regim _____

pe de altă parte, au convenit să încheie prezentul contract.

Contractul conține obligațiile și drepturile părților asumate pe perioada studiilor universitare de doctorat.

Art. 2. Obligațiile studentului-doctorand

a) Să respecte Regulamentul privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat aprobat de UPB și să îndeplinească integral activitățile universitare sau de cercetare stabilite de conducătorul Tezei de doctorat, conform prevederilor legale și ale reglementărilor impuse de UPB, inclusiv cele prevăzute în Contractul de bursa doctorală, dacă există.

b) În cazul doctoratului cu taxă, să achite la începutul anului universitar taxa aferentă unui an de studii (stabilită de Senatul UPB).

c) Să participe la cursuri stabilite de către conducătorul de doctorat, programate în cadrul Programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate, puse la dispoziție de Școala doctorală proprie sau de către alte Școli doctorale.

d) Să finalizeze Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cu o **Evaluare** conform Regulamentului privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat din UPB.

e) Să participe în cadrul Programului de cercetare științifică în unul sau mai multe proiecte științifice stabilite de către conducătorul de doctorat.

f) să întocmească și să susțină Rapoartele de activitate din cadrul Programului individual de cercetare științifică.

g) să elaboreze, pe perioada de desfășurare a studiilor doctorale, sub coordonarea conducătorului de doctorat, lucrările științifice menționate în Regulamentul privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat din UPB.

h) Să fie în legătură permanentă cu conducătorul de doctorat.

i) Să respecte orarul stabilit împreună cu conducătorul de doctorat și să își îndeplinească obligațiile de susținere a lucrărilor și de prezentare a rezultatelor cercetării.

j) Să întocmească și să susțină public Teza de doctorat în conformitate cu prevederile legale și în condițiile prevăzute de Regulamentul privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat din UPB.

k) Să manifeste respect față de membrii comunității universitare, să aibă o comportare civilizată, să respecte normele de conviețuire în comun ale colectivității din care face parte.

l) Să respecte standardele de calitate și de etică profesională.

m) Să răspundă în condițiile legii în cazul unor fraude academice, al unor încălcări ale eticii universitare, al unor abateri de la buna conduită în cercetarea științifică, inclusiv al plagiatului.

Art. 3. Drepturile studentului-doctorand

a) Să beneficieze de gratuitatea învățământului pentru numărul de locuri finanțate de la buget și pe durata studiilor universitare de doctorat prevăzută de lege.

b) Să beneficieze de sprijinul, îndrumarea și coordonarea conducătorului de doctorat, precum și a comisiei de îndrumare.

c) Să opteze în mod independent pentru parcurgerea unor cursuri din cadrul studiilor universitare avansate puse la dispoziție de Școala doctorală proprie sau de către alte Școli doctorale.

d) Să folosească spațiile Universității (săli de cursuri, laboratoare, săli de proiect și seminar, săli de lectură, biblioteci, baze sportive) și celelalte mijloace puse la dispoziție de Universitate.

e) Să beneficieze de sprijin instituțional pentru a participa la conferințe sau congrese științifice, ateliere de lucru, școli de vară ori iarnă și seminare naționale și internaționale în domeniul de specializare în care și-a ales Teza de doctorat.

f) Să participe la sesiunile de comunicări științifice organizate de școala doctorală sau/și de UPB.

g) Să participe la seminarele sau reuniunile de lucru ale personalului de cercetare-dezvoltare din cadrul UPB atunci când sunt în discuție teme relevante pentru studiile universitare de doctorat.

h) Să lucreze împreună cu echipe de cercetători din cadrul UPB sau din cadrul unor unități de cercetare-dezvoltare care au încheiat acorduri sau parteneriate instituționale cu UPB.

i) Să fie reprezentat în forurile decizionale ale Școlii doctorale, potrivit prevederilor legale și ale Regulamentului de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat din UPB.

j) Să fie membri în asociații profesionale care să-i reprezinte și să le susțină drepturile în mediul universitar și să solicite recunoașterea acestor drepturi de către Universitate, în măsura în care aceste asociații nu încalcă prevederile regulamentelor UPB.

k) Să obțină burse în conformitate cu prevederile legale și ale Senatului UPB.

Art. 4. Obligațiile conducătorului de doctorat

a) Să coordoneze activitatea doctorandului pe întreaga perioadă de desfășurare a studiilor doctorale, urmărind finalizarea la timp a etapelor de pregătire a doctorandului, în condițiile de exigență ale UPB și la standardele cerute de Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU).

b) Să propună temele de cercetare.

c) Să asigure participarea studentului-doctorand la Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate și alegerea elementelor de studiu din cadrul acestui Program care trebuie urmate de către studentul-doctorand.

d) În cadrul Programului de cercetare științifică, să asigure participarea studentului-doctorand în unul sau mai multe proiecte științifice.

e) Să organizeze și să monitorizeze stagiile studentului-doctorand de pregătire în străinătate și să avizeze rapoartele de stagiul acestuia.

f) Să urmărească participarea doctorandului, pe parcursul ciclului de studii universitare de doctorat, la conferințe internaționale de prestigiu de specialitate, workshop-uri, seminarii sau cursuri.

g) Să coordoneze elaborarea de către studentul-doctorand a lucrărilor științifice menționate Regulamentul privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat din UPB.

h) Să analizeze Teza de doctorat și să întocmească un raport de evaluare.

i) Pentru doctoranzii beneficiari ai burselor din fonduri structurale europene (sumele alocate din proiectele POSDRU), să raporteze „Centrului de elaborare și management al proiectelor de dezvoltare instituțională”, din cadrul UPB, toate activitățile doctorandului, astfel încât să se poată completa, în timp real, baza de date aferentă stagiului și pregătirii Tezei de doctorat și să se poată lua măsurile necesare în cazul în care doctorandul nu își îndeplinește obligațiile prevăzute în Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat din UPB, în prezentul Contract de studii universitare de doctorat și în Contractul de bursă doctorală.

j) Să evite apariția conflictelor de interese în îndrumarea studenților-doctoranzi.

Art. 5. Drepturile conducătorului de doctorat

a) Să participe la competiții pentru granturi doctorale.

b) Să solicite Școlii doctorale organizarea unui concurs de admitere pentru fiecare poziție de student-doctorand vacantă aflată sub îndrumarea sa.

c) Să selecteze candidatul la doctorat și să propună înmatricularea studentului-doctorand.

d) Să îndrume și să evalueze activitatea studentului-doctorand în cadrul programului de studii universitare de doctorat, conform autonomiei profesionale și universitare, urmărind exigențele programului de studii universitare de doctorat și respectând interesele profesionale ale studentului-doctorand.

e) Să decidă elementele de studiu din cadrul Programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate la care studentul-doctorand trebuie să participe, cu respectarea prevederilor prezentului Regulament și ale legislației în vigoare.

f) Să folosească în activitatea doctorală, didactică sau de cercetare rezultatele obținute de studentul-doctorand, sub coordonarea sa, în perioada studiilor doctorale.

g) Să refuze îndrumarea unui student-doctorand în condițiile în care este pus fără voia sa într-un conflict de interese.

h) Să solicite consiliului Școlii doctorale întreruperea relației de îndrumare cu un student-doctorand în cazul în care activitatea acestuia este necorespunzătoare.

i) Să propună comisia de doctorat.

Art. 6. Obligațiile UPB

a) Să asigure condițiile pentru ca studentul-doctorand să participe la cursuri programate în cadrul Programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate puse la dispoziție de Școala doctorală proprie sau de către alte Școli doctorale.

b) Să asigure accesul studentului-doctorand la bibliotecile și la baza materială a UPB pentru a-și definitiva programul de doctorat.

c) Să multiplice rezumatul Tezei de doctorat în cel mult 50 de exemplare (maxim 30 pagini).

d) Să includă pe site-ul UPB informații privind Teza de doctorat și susținerea ei.

Art. 7. Drepturile UPB

a) Să rezilieze prezentul Contract de studii la solicitarea conducătorului de doctorat pentru activitate necorespunzătoare a studentului-doctorand (anularea Contractului de studii implică exmatricularea de la studii doctorale).

b) Să rezilieze Contractul de studii în cazul depășirii termenelor prevăzute în Contract (dacă studentul-doctorand nu are aprobare pentru întreruperea sau prelungirea perioadei programului de doctorat).

Art. 8. Date privind tema de cercetare și Teza de doctorat

a) Tema de cercetare: _____

_____ .

b) Termenul de finalizare a Tezei de doctorat: _____ .

c) Teza de doctorat va fi redactată în limba _____ .

d) Condițiile de prelungire a termenului de finalizare a Tezei de doctorat sunt în conformitate cu prevederile legale și ale Regulamentului de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat din UPB.

Art. 9. Clauze finale

a. Prezentul contract a fost încheiat astăzi _____ în 3 exemplare; un exemplar pentru dosarul candidatului un exemplar pentru conducătorul de doctorat și un exemplar pentru studentul-doctorand.

b. Perioada de valabilitate este de 3 ani de la data încheierii. În cazul în care se obțin avize pentru întreruperi sau prelungiri ale programului de doctorat, durata de valabilitate se prelungește cu perioadele prevăzute în aceste avize.

Președinte,

Director al Școlii doctorale,

Conducător de doctorat,

Student-doctorand,



MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII,
TINERETULUI ȘI SPORTULUI
Universitatea POLITEHNICA din București
Splaiul Independenței nr.313, 060042 București , România
Telefon: +4021 318 10 00; Fax: +4021 318 10 01
www.pub.ro

Anexa 3

Școala doctorală _____

Nr. înregistrare UPB

Nr. înregistrare (*acronim*)

CONTRACT DE COLABORARE DOCTORALĂ

Art. 1. Părțile contractante

Universitatea „Politehnica” din București (UPB) reprezentată prin Președinte
_____ și Universitatea _____
_____ (*acronim*), instituție organizatoare de studii universitare
de doctorat, reprezentată prin Rector/Președinte
_____,
au convenit să încheie prezentul contract.

Art. 2. Scopul contractului

Coordonarea activității doctorandului
_____,
înmatriculată la UPB în cadrul studiilor universitare de doctorat la Școala doctorală
_____, la data de _____.

Art. 3. Coordonatorii activității de doctorat

a. _____ din partea Universității
„Politehnica” din București
b. _____ din partea
Universității _____.

Art. 4. Activitățile desfășurate în cadrul studiilor doctorale și durata acestora

a. La Universitatea „Politehnica” din București

b. La Universitatea _____

Art. 5. Finanțarea

Alocarea bugetară pentru doctorand sau taxa plătită de doctorand (în cazul doctorandului cu taxă) se distribuie proporțional cu timpul de desfășurare a activităților doctorandului în Universitatea „Politehnica” din București și în Universitatea _____
Fiecare Universitate va acoperi cheltuielile activităților desfășurate asumate.

Art. 6. Durata de valabilitate a contractului

De la _____ până la _____

Din partea Universității „Politehnica” din București

Președinte,
Prof. dr. ing. _____

Director al Școlii doctorale,
Prof. dr. _____

Coordonator,
Prof. _____

Din partea Universității _____

Rector/Președinte,
Prof. dr. ing. _____

Director al Școlii doctorale,
Prof. dr. _____

Coordonator,
Prof. _____



MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII,
TINERETULUI ȘI SPORTULUI
Universitatea POLITEHNICA din București
Splaiul Independenței nr.313, 060042 București , România
Telefon: +4021 318 10 00; Fax: +4021 318 10 01
www.pub.ro

Anexa 4

Școala doctorală _____

Nr. înregistrare UPB

Nr. înregistrare (acronim)

CONTRACT DE COLABORARE DOCTORALĂ INTERNAȚIONALĂ

Art. 1. Părțile contractante

Universitatea „Politehnica” din București (UPB) reprezentată prin
Președinte _____

și Universitatea _____
(*acronim*), instituție organizatoare de studii universitare de doctorat, reprezentată prin
Rector/Președinte _____,
au convenit să încheie prezentul contract.

Art. 2. Scopul contractului

Coordonarea activității doctorandului

înmatriculată la UPB în cadrul studiilor universitare de doctorat la Școala doctorală
_____, la data de _____.

Art. 3. Coordonatorii activității de doctorat

a. _____ din partea
Universității „Politehnica” din București

b. _____ din partea
Universității _____,
din _____.

Art. 4. Activitățile desfășurate în cadrul studiilor doctorale și durata acestora

a. La Universitatea „Politehnica” din București

b. La Universitatea _____ din _____

Art. 5. Probleme administrative și financiare

a. Înmatricularea doctorandului s-a făcut la Universitatea „Politehnica” din București.

b. Data prevăzută pentru finalizarea tezei de doctorat este _____

c. Susținerea tezei de doctorat se face la _____

cu o comisie formată în conformitate cu Regulamentul privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat al Universității „Politehnica” din București.

d. Titlul de doctor este recunoscut de autoritățile de resort din ambele țări (România și _____) pe baza competențelor acestora și în conformitate cu prevederile legale în vigoare din ambele țări.

e. Finanțarea activităților doctorandului pe perioada stagiului în România se face de la _____ (buget sau taxa plătită de doctorand), iar pe perioada stagiilor în străinătate de către _____ (inclusiv transportul).

f. Asigurarea medicală a doctorandului pe perioada de stagiu în străinătate este suportată de _____

g. Activitatea de cercetare în scopul elaborării tezei de doctorat se desfășoară conform articolului 4 al prezentului contract.

Art. 6. Durata de valabilitate a contractului

De la _____ până la _____

Din partea Universității „Politehnica” din București

Președinte,

Prof. dr. ing. _____

Director al Școlii doctorale,

Prof. dr. _____

Coordonator,

Prof. _____

Din partea Universității _____ din _____

Rector/Președinte,

Prof. dr. ing. _____

Director al Școlii doctorale,

Prof. dr. _____

Coordonator,

Prof. _____

Universitatea „Politehnica” din București
Școala doctorală _____

CATALOG DE NOTE

Doctorand _____

Conducător de doctorat _____

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Comisia de examinare	Semnătura	Data susținerii	Calificativul obținut
1					
2					
3					
4					



MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII,
TINERETULUI ȘI SPORTULUI
Universitatea POLITEHNICA din București
Splaiul Independenței nr.313, 060042 București , România
Telefon: +4021 318 10 00; Fax: +4021 318 10 01
www.pub.ro

Anexa 6

Nr. _____ / _____

**CERTIFICATUL DE ABSOLVIRE
A PROGRAMUL DE PREGĂTIRE
BAZAT PE STUDII UNIVERSITARE AVANSATE
DIN CADRUL STUDIILOR UNIVERSITARE DE DOCTORAT**

Se adeverește prin prezenta că dl /dna _____

născut(ă) la data de _____ în _____,
CNP _____ admis(ă) la studii doctorale în Universitatea „Politehnica”
din București la data de _____, în cadrul Programul de pregătire bazat pe studii
universitare avansate, cu durata de 1 semestru, în domeniul _____

a urmat și a absolvit următoarele discipline :

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Anul universitar /semestrul	ore/ săptămână				cst*	Calificativ obținut
			C	S	L	P		
1								
2								
3								
4								

*) **cst** – credite de studiu transferabile. Planul de învățământ trebuie să asigure acumularea a **30 cst**.

Președinte,

Director Școală doctorală,

MODELUL TEZEI DE DOCTORAT ELABORATĂ ÎN UPB

Instrucțiuni pentru doctoranzi

Informații generale

- Teza se redactează pe format A4, la un rând, pe ambele fețe, „Times New Roman”, mărimea literei 12. Marginile stânga și dreapta 2,5 cm, marginile sus și jos 2 cm, paginarea lucrării la mijlocul paginii – jos.
- In “Header” se trece denumirea prescurtată a tezei, astfel încât să încapă pe un singur rând, cu litere „Times New Roman”, dimensiunea 10.
- Denumirile figurilor, relațiile și tabelele se scriu cu „Times New Roman”, dimensiunea 11 și se numerotează în raport cu fiecare capitol (Exemplu pentru capitolul 2: Fig. 2.1, Fig. 2.2, ... ; relația (2.1), (2.2),; Tabelul 2.1,).
- Lucrarea are pagina 1 coperta interioară, pagina 2 este liberă, începând cu pagina 3 urmează Cuprinsul lucrării, apoi lista de notații (dacă este cazul), pagina de mulțumiri și introducerea.
- Fiecare capitol al lucrării începe cu pagină nouă.
- Bibliografia, scrisă cu „Times New Roman” dimensiunea 11, se numerotează cu cifre arabe în ordinea citării în text sau în ordine alfabetică. Mențiunea în textul lucrării a unei referințe bibliografice se face cu paranteze drepte (Exemplu pentru marcarea lucrării cu numărul de ordine 12: [12]). Numele și prenumele autorilor se scriu cu caractere italice.
- Se anexează următoarele elemente:
 - Coperta
 - Modul de realizare al cuprinsului
 - Modul de scriere al relațiilor, tabelelor, fotografiilor, bibliografiei etc.



UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” din BUCUREȘTI
ȘCOALA DOCTORALĂ _____

Nr. Decizie din

TEZĂ DE DOCTORAT

Titlul în LIMBA ROMÂNĂ

Titlul în LIMBA ENGLEZĂ

Autor: _____

Conducător de doctorat: _____

COMISIA DE DOCTORAT

Președinte		de la	
Conducător de doctorat		de la	
Referent		de la	
Referent		de la	
Referent		de la	

BUCUREȘTI

Cuprins

	Pag.
INTRODUCERE	—
1. _____	—
2. _____	—
CAPITOLUL n*	
DENUMIRE CAPITOL	—
n.1. DENUMIRE PARAGRAF	—
n.1.1. Denumire sub-paragraf ordin 1	—
n.1.2. Denumire sub-paragraf ordin 1	—
n.2. DENUMIRE PARAGRAF	—
n.2.1. Denumire sub-paragraf ordin 1	—
n.2.2. Denumire sub-paragraf ordin 1	—
n.2.3. Denumire sub-paragraf ordin 1	—
n.2.3.1. <i>Denumire sub-paragraf ordin 2</i>	—
n.2.3.2. <i>Denumire sub-paragraf ordin 2</i>	—
n.2.4. Denumire sub-paragraf ordin 1	—
n.3. DENUMIRE PARAGRAF	—
* n = 1, 2,	
CONCLUZII	—
C.1. CONCLUZII GENERALE	—
C.2. CONTRIBUȚII ORIGINALE	—
C.3. PERSPECTIVE DE DEZVOLTARE ULTERIOARĂ	—
ANEXE	—
A1. DENUMIREA ANEXEI 1	—
A2. DENUMIREA ANEXEI 2	—
BIBLIOGRAFIE	—

Modul de scriere al capitolelor, relațiilor, ecuațiilor, tabelelor, bibliografiei

DENUMIREA CAPITOLULUI (Centrat, majuscule, bold, dimensiune 14, la 5 cm de marginea de sus)

Textul începe după titlu la 2 cm.

Titlurile paragrafelor și sub-paragrafelor se scriu după modelul de mai jos (caractere, felul caracterului, mărimea, alinierea) :

CAPITOLUL N*

DENUMIRE CAPITOL

n.1. DENUMIRE PARAGRAF

n.1.1. Denumire sub-paragraf ordin 1

n.1.2. Denumire sub-paragraf ordin 1

n.2. DENUMIRE PARAGRAF

n.2.1. Denumire sub-paragraf ordin 1

n.2.2. Denumire sub-paragraf ordin 1

n.2.3. Denumire sub-paragraf ordin 1

n.2.3.1. Denumire sub-paragraf ordin 2

n.2.3.2. Denumire sub-paragraf ordin 2

n.2.4. Denumire sub-paragraf ordin 1

n.3. DENUMIRE PARAGRAF

Observație: Nu se vor numerota cu 5 cifre semnificative sub-paragrafele de ordin 3 (Ex. n.2.3.1.1). Dacă este necesară încă o subdivizare se vor folosi literele a, b, ____, (cu text normal subliniat) ca mai jos:

a. Denumire sub-paragraf ordin 3

b. Denumire sub-paragraf ordin 3

Ecuatii

Ecuatiile se numerotează aliniat la dreapta și se scriu cu editorul de ecuații;

Setări:

size: 12, 10, 7, 18,12;

style: variabile italice,

LC Greek: italice.

Exemplu:

$$\begin{aligned} a_{10} &= a_1 a_\alpha^A, & a_{21} &= a_{21}^\varphi, & a_{32} &= a_{32}^\varphi a_\beta a_2 \\ a_{43} &= a_{32}^\varphi a_3, & a_{54} &= a_{54}^\varphi a_1, & a_{62} &= a_{32} \end{aligned} \quad (1.1)$$

Tabele

Tabelele se scriu cu caractere de 11 pct. Titlul tabelului se scrie centrat, bold, deasupra tabelului cu „Times New Roman” dimensiunea 11.

Figuri

Figurile trebuie plasate centrat, de preferință la începutul paginii. Denumirea figurii se scrie sub figură, cu caractere de 11 pct. (Exemplu: **Fig. 2.1.** Schema instalației _____)

Modul de scriere a bibliografiei

Bibliografia se scrie cu „Times New Roman” dimensiunea 11.

Se vor indica mai jos câteva exemple de citare ale unor lucrări, pe categorii: cărți, lucrări în reviste, lucrări la conferințe (congrese, simpozioane etc.)

- [1] *Cristina Soviany*, Embedding Data and Task Parallelism in Image Processing Applications, PhD Thesis, Technische Universiteit Delft, 2003.
- [2] *A. Mauthe, D. Hutchison, G. Coulson and S. Namuye*, “Multimedia Group Communications Towards New Services”, in Distributed Systems Eng., **vol. 3**, no. 3, Sept. 1996, pp. 197-210.
- [3] *V. I. Arnold*, Metodele matematice ale mecanicii clasice, Editura Științifică și Enciclopedică, București, 1980
- [4] *V. Gioncu, M. Ivan*, Teoria comportării critice și postcritice a structurilor elastice, Editura Academiei, București, 1984.
- [5] *** COSMOS/M – Finit Element System, User Guide, 2005.



MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII,
TINERETULUI ȘI SPORTULUI
Universitatea POLITEHNICA din București
Splaiul Independenței nr.313, 060042 București , România
Telefon: +4021 318 10 00; Fax: +4021 318 10 01
www.pub.ro

Anexa 8

Școala doctorală _____

Aprobat,
Senatul UPB

Avizat,
Consiliul Școlii doctorale

**PROPUNEREA COMISIEI PENTRU SUSȚINEREA PUBLICĂ
A TEZEI DE DOCTORAT**

a doctorandului _____

Subsemnatul prof. dr. ing. _____
conducător științific al d _____
care a elaborat teza de doctorat cu titlul _____

în domeniul fundamental de doctorat _____,
domeniul de doctorat _____

propun următoarea comisie pentru susținerea publică a tezei de doctorat :

Președinte: prof. dr. ing. _____

Conducător de doctorat: prof. dr. ing. _____

Membri :

1. _____,

de la _____

2. _____,

de la _____

3. _____,

de la _____

Data

Conducător de doctorat,
Prof. dr. ing. _____



MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII,
TINERETULUI ȘI SPORTULUI
Universitatea POLITEHNICA din București
Splaiul Independenței nr.313, 060042 București , România
Telefon: +4021 318 10 00; Fax: +4021 318 10 01
www.pub.ro

Anexa 9

Nr. _____ din _____

C ă t r e _____

Senatul Universității „Politehnica” din București, întrunit la data de _____,
la propunerea Consiliului Școlii doctorale _____

_____,
a confirmat numirea dumneavoastră în calitate de membru în comisia de doctorat
pentru examinarea și susținerea publică a tezei de doctorat elaborată de

în vederea conferirii titlului științific de doctor în domeniul fundamental _____
_____, domeniul de doctorat _____.

Susținerea publică a tezei de doctorat va avea loc la o dată care va fi stabilită
după primirea referatelor de la toți referenții.

Președinte,

Director Școală doctorală,

Conducător de doctorat,



MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII,
TINERETULUI ȘI SPORTULUI
Universitatea POLITEHNICA din București
Splaiul Independenței nr.313, 060042 București , România
Telefon: +4021 318 10 00; Fax: +4021 318 10 01
www.pub.ro

Anexa 10

Școala doctorală _____

HOTĂRÂREA COMISIEI DE DOCTORAT
din _____

Comisia de doctorat numită prin Hotărârea Senatului Universității
POLITEHNICA din București nr. __ din _____,

la propunerea _____,

a dezbătut în ședință publică Teza de doctorat a candidatului:

intitulată: _____

În urma dezbaterii, comisia de doctorat a hotărât:

SĂ I SE CONFERE

_____ **titlul științific de DOCTOR**

SĂ NU I SE CONFERE

cu calificativul **EXCELENT / FOARTE BINE / BINE / SATISFĂCĂTOR**

în domeniul fundamental _____

în domeniul _____

pe baza votului deschis exprimat de membrii comisiei, după cum urmează:

NUMELE ȘI PRENUMELE	CALITATEA	VOTUL	SEMNĂTURA
	PREȘEDINTE	SUNT DE ACORD NU SUNT DE ACORD	
	CONDUcăTOR DE DOCTORAT	SUNT DE ACORD NU SUNT DE ACORD	
	REFERENT	SUNT DE ACORD NU SUNT DE ACORD	
	REFERENT	SUNT DE ACORD NU SUNT DE ACORD	
	REFERENT	SUNT DE ACORD NU SUNT DE ACORD	

S-a încheiat prezentul proces-verbal în 2 exemplare.

Președinte Comisie de doctorat,

**CONȚINUTUL DOSARULUI DE DOCTORAT TRANSMIS LA CNADCU
ÎN VEDEREA VALIDĂRII HOTĂRÂRII COMISIEI DE DOCTORAT DIN UPB**

- **Adresa de expediere către CNADCU.**
- **Referatul final.**
- **Procesul-verbal de vot în urma susținerii publice a Tezei de doctorat.**
- **Procesul-verbal al ședinței de susținere publică a Tezei de doctorat.**
- **Referatele membrilor comisiei pentru susținerea publică a Tezei de doctorat.**
- **Actele de studii (diplomă de studii universitare, diplomă de bacalaureat) și certificatul de naștere.**
- **Memoriul de activitate.**
- **Lista de lucrări.**
- **Teza de doctorat**
- **Rezumatul Tezei de doctorat.**
- **Aprecierile primite în urma difuzării rezumatului.**