



UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR
Strada Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, Iași, 700050
Tel./ Fax: +40-232-230009
E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro

REGULAMENTUL ȘCOLII DOCTORALE A FACULTĂȚII DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR

Propunere de regulament realizată în cadrul proiectului „*Studii doctorale în România - Organizarea Școlilor Doctorale*” coordonat de UEFISCSU la care Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași” este partener

MAI 2011



Cuprins

1. Scopul și obiectivele Regulamentului Școlii Doctorale a Facultății de Știința și Ingineria Materialelor (SD-SIM)	2
2. Conținutul Regulamentului Școlii Doctorale	3
2.1. Introducere	3
Secțiunea 1 – Specificul Școlii doctorale a Facultății de Știința și Ingineria Materialelor	3
Secțiunea 2 - Conținutul Regulamentului școlii doctorale	4
2.2. Organizarea școlii doctorale	4
Secțiunea 1 – Consiliul SD-SIM	4
Secțiunea 2 – Conducerea Consiliului SD-SIM	5
Secțiunea 3 - Organizarea activității Consiliului SD-SIM	6
Secțiunea 4 - Activitatea Consiliului SD-SIM	6
Secțiunea 5 – Raporturile juridice ale SD-SIM cu doctoranzii	7
Secțiunea 6 - Contractul de studii de doctorat	8
2.3. Parteneriate și consorții	9
2.4. Admiterea la doctorat	10
Secțiunea 1 – Selecția și admiterea în programele de studii universitare de doctorat	10
Secțiunea 2 - Transparența criteriilor de selecție și admitere	11
2.5. Înscriere, retragere și exmatriculare, prelungire și întrerupere	11
2.6. Structura Studiilor Universitare de Doctorat	11
Secțiunea 1 – Programul de pregătire universitară avansată	12
Secțiunea 2 – Programul de cercetare științifică	12
Secțiunea 3 – Participarea doctoranzilor la proiecte de cercetare cu relevanță internațională și în echipe de cercetare	14
Secțiunea 4 – Accesul la resursele de cercetare	14
Secțiunea 5 - Profilul calificării de doctor	15
2.7. Teza de doctorat	16
Secțiunea 1 – Conținutul tezei de doctorat	17
Secțiunea 2 – Evaluarea tezei de doctorat	17
Secțiunea 3 – Prezentarea și susținerea tezei de doctorat	18
Secțiunea 4 – Respectarea eticii științifice și universitare	21
Secțiunea 5 - Protecția drepturilor de proprietate intelectuală asupra tezei de doctorat	21
2.8. Evaluarea activității doctoranzilor și a conducătorilor de doctorat	22
Secțiunea 1 - Evaluarea activității doctoranzilor	22
Secțiunea 2 - Evaluarea conducătorilor de doctorat	23
2.9. Statut, drepturi și obligații	23
Secțiunea 1 - Conducătorii de doctorat	23
Secțiunea 2 – Doctoranzii	24
2.10. Finanțarea doctoratului	26
2.11. Mobilitate instituțională și credite transferabile	27
2.12. Evaluarea și monitorizare internă și externă școlii doctorale	28
2.13. Perioada de aplicare și proceduri de modificare	28
3. Dispoziții tranzitorii și finale	29
3.1. Dispoziții tranzitorii	31
3.2. Dispoziții finale	30



UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR
Strada Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, Iași, 700050
Tel./ Fax: +40-232-230009
E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro

1. Scopul și obiectivele Regulamentului Școlii Doctorale a Facultății de Știința și Ingineria Materialelor (SD-SIM)

(1) Scopul prezentului regulament este de a stabili cadrul legal privind reorganizarea și implementarea programelor de studii universitare de doctorat (ciclul al-III-lea pentru învățământul superior, conform Tratatului de la Bologna) în cadrul SD-SIM a Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași, în calitate de instituție organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD) acreditată.

(2) Prezentul regulament se aplică strict numai în cadrul SD-SIM.

(3) Prezentul regulament se aplică următoarelor categorii de persoane implicate în aceste programe de studii universitare:

a) doctoranzi care urmează programe de studii universitare de doctorat organizate în SD-SIM, indiferent de filieră și formă;

b) conducători de doctorat: profesori universitari, conferențieri universitari și șefi de lucrări abilitați, din cadrul SD-SIM;

c) profesori universitari, conferențieri universitari și cercetători din cadrul SD-SIM și din centrele de cercetare sau de excelență organizate în forma programelor de cercetare mentorată.

(4) Documente de referință:

III.1. Legea Educației Naționale nr. 1/2011

III.2. Hotărârea de Guvern nr. 567/ 2005 privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat (cu modificările și completările ulterioare)

III.3. Hotărârea de Guvern nr. 1418/ 2006 pentru aprobarea Metodologiei de evaluare externă, a standardelor, a standardelor de referință și a listei indicatorilor de performanță a Agenției Române de Asigurare a Calității în învățământul superior (cu modificările și completările ulterioare)

III.4. Codul Studiilor Universitare de Doctorat / UEFISCSU / 2011



UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR
Strada Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, Iași, 700050
Tel./ Fax: +40-232-230009
E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro

III.5. Codul de etică universitară al Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași

III.6. Regulamentul instituțional de studii doctorale al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași

2. Conținutul Regulamentului Școlii Doctorale

2.1. Introducere

Secțiunea 1 – Specificul Școlii doctorale a Facultății de Știința și Ingineria Materialelor


(1) Școala Doctorală a Facultății de Știința și Ingineria Materialelor are ca misiune organizarea și implementarea studiilor universitare de doctorat în cadrul acestei facultăți.

Școala doctorală a Facultății de SIM promovează și sprijină necondiționat :

- creativitatea și excelența științifică;
- multi si interdisciplinaritatea;
- flexibilitatea curriculară (credite transferabile);
- inițiativa managerială;
- cooperarea la nivel național și internațional în domeniile de interes major, pentru dezvoltarea durabilă a societății;
- dezvoltarea continuă a infrastructurii de cercetare, în vederea compatibilizării cu piața liberă mondială;
- respectarea eticii științifice și universitare;
- nediscriminarea de orice tip, pentru egalitatea de șanse în lumea științifică.

(2) În prezent, SD-SIM organizează studii universitare de doctorat în domeniul Ingineria Materialelor.

(3) În prezent, în cadrul SD-SIM activează 11 de conducători de doctorat (8 conducători în activitate și 3 consultanți) și peste 45 de doctoranzi (cu finanțare prin proiecte sau cu taxă). Numărul conducătorilor de doctorat și al doctoranzilor se modifică, în fiecare an universitar, în funcție de situațiile concrete din Statul de funcții al SD-SIM.

	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR Strada Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, Iași, 700050 Tel./ Fax: +40-232-230009 E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro

Secțiunea 2 - Conținutul Regulamentului școlii doctorale

- (1) Regulamentul SD-SIM stabilește criteriile, procedurile și standardele obligatorii vizând:
- a) modul de selecție și admitere a doctoranzilor ;
 - b) cerințele de studii și performanțele prealabile ale candidaților la doctorat;
 - c) organizarea programului de pregătire avansată a doctoranzilor;
 - d) organizarea programului instituțional de cercetare științifică;
 - e) raporturile între doctoranzi și Școala Doctorală;
 - f) numărul maxim de doctoranzi pe care îi poate coordona un conducător de doctorat;
 - g) respectarea eticii științifice și universitare;
 - h) criteriile de evaluare a activității și performanțelor doctoranzilor;
 - i) criteriile de evaluare a activității și performanțelor conducătorilor de doctorat;
 - j) elaborarea și implementarea de indicatori de monitorizare și evaluare a programelor de studii universitare de doctorat;
 - k) soluționarea contestațiilor vizând aplicarea prevederilor prezentului regulament.


(2) Regulamentul se poate aplica și în cazul programelor de studii universitare de doctorat desfășurate în cotutelă, dacă prin acordul de parteneriat s-a decis astfel.

(3) Regulamentul SD-SIM se aprobă de Senat, cu avizul CSUD, în conformitate cu prevederile Cartei universitare.

2.2. Organizarea școlii doctorale

Secțiunea 1 – Consiliul SD-SIM

(1) Școala Doctorală a Facultății de Știința și Ingineria Materialelor (SD-SIM) funcționează în cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași în baza prevederilor Regulamentului de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat, a Acordului de Parteneriat în IOSUD și a Cartei Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” Iași și beneficiază de asistența managerială a Consiliului de Studii Universitare de Doctorat.

	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR Strada Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, Iași, 700050 Tel./ Fax: +40-232-230009 E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro

(2) Consiliul SD-SIM este alcătuit din conducători de doctorat care nu au depășit vârsta de pensionare, conducători de doctorat cu vârsta cuprinsă între 65 și 70 de ani care au relații contractuale cu Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași și doctoranzi din domeniul Ingineria Materialelor. Numărul membrilor Consiliului poate fi de minimum 5 și de maximum 7, în funcție de numărul total al conducătorilor de doctorat. Minimum 20% dintre membrii Consiliului SD-SIM sunt doctoranzi.

În prezent, Consiliul SD-SIM este alcătuit din 3 persoane si anume:

- directorul SD-SIM (decanul in functie);
- directorul executiv, unul dintre conducătorii de doctorat, care nu a depășit vârsta de pensionare);
- membru, unul dintre doctoranzii cu frecvență.

(3) Membrii Consiliului SD-SIM, profesori conducători de doctorat, sunt aleși prin vot universal, direct și secret, de către toți conducătorii de doctorat care funcționează în facultate. Doctoranzii membrii ai Consiliului SD-SIM sunt sunt aleși, prin vot universal, direct și secret, de către toți doctoranzii în stagiou care activează în facultate.

(4) La ședințele Consiliului SD-SIM pot participa ca invitați reprezentanți ai Consorțiului / Parteneriatului.


(5) Membrii Consiliului SD-SIM sunt avizați de către Consiliul Facultății de Știința și Ingineria Materialelor și aprobați de Senatul Universității.

Secțiunea 2 – Conducerea Consiliului SD-SIM

(1) Conducerea operativă a Consiliului SD-SIM este exercitată de Biroul Consiliului SD-SIM. Biroul Consiliului SD-SIM este alcătuit din Directorul SD-SIM și doi membri ai Consiliului SD-SIM, conducători de doctorat care nu au depășit vârsta de pensionare.

(2) Directorul SD-SIM este subordonat Directorului Consiliului de Studii Universitare de Doctorat și este membru de drept al CSUD, fiind remunerat pentru activitatea desfășurată cu o indemnizație de conducere al cărei quantum este stabilit de Senatul Universității.

(3) Directorul SD-SIM este ales dintre membrii Consiliului SD-SIM, după procedura stabilită prin Carta universitară și este validat de Consiliul Facultății de Știința și Ingineria Materialelor.

	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR Strada Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, Iași, 700050 Tel./ Fax: +40-232-230009 E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro

(4) Biroul Consiliului SD-SIM se alege de către membrii Consiliului SD-SIM dintre membrii acestuia, după procedura stabilită prin Carta Universității și se validează de Consiliul Facultății de Știința și Ingineria Materialelor.

Secțiunea 3 - Organizarea activității Consiliului SD-SIM

(1) Consiliul SD-SIM se întrunește ori de câte ori este nevoie, la solicitarea directorului SD-SIM sau a minim unei treimi din numărul total al membrilor săi.

(2) Biroul Consiliului SD-SIM stabilește ordinea de zi a ședințelor Consiliului SD, pe baza propunerilor formulate de către directorul SD-SIM și/sau de către alți membri ai Consiliului SD-SIM.

(3) La reuniunile Consiliului SD-SIM pot participa ca invitați reprezentanți ai Consorțiului / Parteneriatului sau ai institutelor de cercetare partenere ale Facultății de Știința și Ingineria Materialelor.

Secțiunea 4 - Activitatea Consiliului SD-SIM

i. Elaborează criteriile privind organizarea și funcționarea programelor de studii universitare de doctorat din facultate.

ii. Elaborează Regulamentul SD-SIM în concordanță cu Regulamentul de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași.

iii. Avizează statele de funcții și planul de învățământ al Școlii doctorale.

iv. Stabilește conținutul programului de studii universitare de doctorat: curricula, formațiile de studii, ponderea activităților individuale, structura activităților de cercetare.

v. Asigură evaluarea internă a programelor de studii universitare de doctorat.

vi. Garantează informarea corectă și completă a candidaților și doctoranzilor asupra procedurilor de admitere și selecție, a conținutului programelor de studii universitare de doctorat și a criteriilor de evaluare a rezultatelor cercetării.

vii. Stabilește criteriile de finalizare, evaluare și valorificare a rezultatelor programelor de studii universitare de doctorat, inclusiv ale tezei de doctorat.



- viii. Avansează și avizează propunerile de acorduri și parteneriate /consorții pentru desfășurarea programelor de studii universitare de doctorat și a doctoratelor în cotutelă.
- ix. Gestionează fondurile școlii doctorale, inclusiv demersurile pentru obținerea de finanțări europene.
- x. Elaborează strategia de atragere și selecție a candidaților.
- xi. Aplică criteriile și indicatorii de evaluare a tezelor de doctorat, elaborați de Consiliul de conducere al CSUD.
- xii. Sprijină organizarea susținerii publice a tezelor de doctorat.
- xiii. Supraveghează respectarea eticii științifice și universitare și propune sancțiuni pentru cei care o încalcă.
- xiv. Întocmește și gestionează registrul Alunni valabil pentru doctoranzi.

Secțiunea 5 – Raporturile juridice ale SD-SIM cu doctoranzii

(1) Drepturile și obligațiile ce revin doctoranzilor, conducătorilor de doctorat, precum și UOD sau IOSUD, prin intermediul CSUD și a SD-SIM, se stabilesc prin contractul de studii universitare de doctorat.

(2) Contractul de studii universitare de doctorat se încheie, la propunerea SD-SIM, cu fiecare doctorand în parte, prin Consiliul SD-SIM, respectiv Consiliul de Studii Universitare de Doctorat.

(3) Contractul de studii doctorale este semnat de doctorand, conducătorul de doctorat, directorul SD-SIM, directorul general al Institutului de Studii Universitare de Doctorat, oficiul juridic, directorul economic și Rectorul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași.

(4) Neînțelegerile dintre doctorand și conducătorul de doctorat se rezolvă de către Biroul Consiliului SD-SIM. Neînțelegerile dintre doctorand și SD-SIM se rezolvă de către Consiliul de conducere al CSUD. Partea nemulțumită de decizia Consiliului se poate adresa Comisiei de Etică în cercetarea științifică ce funcționează la nivelul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași.

Secțiunea 6 - Contractul de studii de doctorat.



UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR

Strada Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, Iași, 700050

Tel./ Fax: +40-232-230009

E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro

(1) Contractul de studii universitare de doctorat se încheie pentru fiecare etapă a studiilor universitare de doctorat, respectiv etapa de pregătire universitară avansată și etapa de cercetare. În cazul în care doctoranzii primesc bursă finanțată din Fonduri Structurale, se va întocmi un singur contract pentru ambele etape ale studiilor universitare de doctorat, în conformitate cu cerințele acestor programe.

(2) Contractul de studii universitare de doctorat pentru etapa de pregătire universitară avansată va cuprinde obligatoriu următoarele clauze:

a) datele de identificare ale doctorandului, conducătorului de doctorat și ale echipei de cercetare;

b) tipurile de competențe și modalitățile de formare și evaluare a acestora;

c) perioada de pregătire universitară avansată;

d) cuantumul lunar al bursei;

e) indicatorii minimi de performanță științifică de îndeplinit de către doctoranzi, cu accent pe rezultate în învățarea prin cercetare și ale studiului individual, pe participarea la conferințe, seminarii și alte manifestări ori evenimente științifice;

f) modalitățile de stabilire și recuperare a cheltuielilor în cazul nefinalizării programului de pregătire universitară avansată din vina doctorandului.

(3) Contractul de studii universitare de doctorat pentru etapa programului de cercetare științifică va cuprinde obligatoriu următoarele clauze:

a) datele de identificare ale doctorandului, conducătorului de doctorat și ale echipei de cercetare;


b) tema de cercetare aleasă;

c) bugetul de cercetare alocat, care va include cel puțin cheltuielile privind personalul, cheltuielile de logistică, de informare, de participare la conferințe, seminarii și alte manifestări ori evenimente științifice și cuantumul bursei;

d) indicatorii minimi de performanță științifică de îndeplinit de către doctoranzi, cu accent pe publicații și participarea la conferințe, seminarii și alte manifestări ori evenimente științifice;

e) termenul de finalizare a tezei de doctorat;

f) condițiile de prelungire a termenului de finalizare;

	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR Strada Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, Iași, 700050 Tel./ Fax: +40-232-230009 E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro

g) modalitățile de stabilire și recuperare a cheltuielilor în cazul nefinalizării programului de studii universitare de doctorat din motive imputabile doctorandului.

2.3. Parteneriate și consorții

(1) SD-SIM poate acorda sprijin financiar doctoranzilor pentru efectuarea de stagii de cercetare în țară sau în străinătate, în condițiile legii, în universitățile sau institutele de cercetare din străinătate cu care Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, prin intermediul Facultatii de Știința și Ingineria Materialelor, are acord de colaborare.

(2) Conform regulamentului studiilor doctorale, SD-SIM asigură:

a) compatibilizarea curriculei cu cele din universitățile cu programe de studii universitare de doctorat similare din țară sau străinătate;

b) selectarea temelor de cercetare cu relevanță internă și internațională;

c) valorificarea rezultatelor cercetării doctorale în cadrul comunității științifice internaționale;

(3) Îndeplinirea obiectivului privind cooperarea internațională se realizează de către SD-SIM prin:

a) încheierea de acorduri sau parteneriate instituționale;

b) cercetări doctorale în cotutelă;

c) schimburi de doctoranzi și profesori realizate cu universități recunoscute pe plan internațional;

d) participarea la consorții internaționale, având drept scop includerea temelor de cercetare doctorală în cadrul unor proiecte științifice internaționale;

2.4. Admiterea la doctorat

Secțiunea 1 – Selecția și admiterea în programele de studii universitare de doctorat




(1) Conform principiilor fundamentale prevăzute în Regulamentul instituțional de studii doctorale al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, SD-SIM stabilește anual strategia de atragere și selecție a candidaților, strategie ce se regăsește integral în organizarea admiterii la doctorat de către SD-SIM.

(2) Strategia anuală de atragere și de selecție a candidaților cuprinde, în mod obligatoriu, informații detaliate cu privire la:

- a) misiunea, obiectivele și scopul programelor de studii universitare de doctorat derulate în SD-SIM;
- b) filierele de doctorat;
- c) criteriile și standarde de selecție și admitere a doctoranzilor;
- d) procedee de desfășurare a admiterii la doctorat, cu referiri specifice la modul de constituire a comisiilor de selecție și admitere;
- e) respectarea riguroasă a legislației în domeniu;
- f) definirea oportunităților de instruire, învățare și cercetare care sunt oferite de fiecare program de studii universitare de doctorat;
- g) condițiile financiare, respectiv bursele și fondurile de cercetare și a celor de dezvoltare a viitoarei cariere a doctoranzilor;
- h) formele de finalizare a programului de pregătire avansată, criteriile de evaluare a performanțelor și rezultatelor cercetării;
- i) formele de reprezentare a intereselor doctoranzilor;
- j) drepturile și obligațiile ce revin doctoranzilor și conducătorilor de doctorat pe parcursul programului de studii universitare de doctorat;
- k) procedura de formulare și soluționare a contestațiilor privind rezultatele admiterii.

(3) Criteriile de selecție pentru înscrierea la concursul de admitere la doctorat, numărul de locuri bugetate sau nebugetate, calendarul organizării admiterii, taxa de înscriere la admitere, componența dosarului de admitere și formularele de înscriere, modalitatea de susținere a colocviului de admitere, afișarea rezultatelor vor respecta regulamentul studiilor doctorale și procedurile corespunzătoare valabile pentru Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași.

	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR Strada Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, Iași, 700050 Tel./ Fax: +40-232-230009 E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro

(4) Comisia de admitere la doctorat în cadrul SD-SIM este formată din Directorul SD-SIM în calitate de președinte și din membrii Consiliului SD-SIM, în calitate de membri.

(5) Data și locul desfășurării colocviului de admitere la doctorat, precum și tematica acestuia, vor fi stabilite de către Biroul Consiliului SD-SIM.

(6) Redistribuirea locurilor rămase libere în urma concursului de admitere la doctorat se va realiza cu aprobarea Biroului Consiliului SD-SIM.

Secțiunea 2 - Transparența criteriilor de selecție și admitere

(1) Transparența criteriilor, standardelor și procedurilor de selecție și admitere la doctorat, precum și garantarea accesului la aceste informații, este asigurată de Biroul Consiliului SD-SIM.

2.5. Înscriere, retragere și exmatriculare, prelungire și întrerupere


(1) Contractul de studii doctorale, condițiile de acordare a burselor, condițiile de retragere a celor admiși, condițiile de prelungire a studiilor, condițiile de întrerupere a studiilor, criteriile pentru exmatriculare vor respecta regulamentul studiilor doctorale și procedurile corespunzătoare valabile pentru Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași.

2.6. Structura Studiilor Universitare de Doctorat

(1) Programele de studii universitare de doctorat asigură formarea de competențe de conținut, cognitive și de cercetare în domenii de specialitate, precum și de competențe transversale.

(2) Programele de studii universitare de doctorat cuprind programul de pregătire universitară avansată și programul de cercetare științifică.

Secțiunea 1 – Programul de pregătire universitară avansată

	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR Strada Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, Iași, 700050 Tel./ Fax: +40-232-230009 E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro

(1) Programul de pregătire universitară avansată se desfășoară pe baza unui Curriculum si este alcătuit din activități desfășurate în cadrul formațiunilor instituționalizate de studiu (cursuri, seminarii/ laboratoare, proiecte și activități de pregătire individuală).

(2) Ponderea fiecărei categorii de activități desfășurate de doctoranzi în cadrul programului de pregătire avansată, precum și corelarea acestora se stabilesc în cadrul școlii doctorale, cu accent pe învățarea prin cercetare.

(3) Programul de pregătire universitară avansată este definit printr-un curriculum stabilit de SD-SIM, focalizat pe dobândirea competențelor. O parte din disciplinele planului de învățământ pot avea caracter opțional. Numărul maxim de ore didactice pe săptămână din planul de învățământ al SD-SIM este 10 ore.


(4) Programul de pregătire universitară avansată cuprinde 60 de credite, repartizate pe două semestre, cu minim 4 discipline/semestru. Creditele obținute într-un program de masterat de cercetare pot fi recunoscute ca echivalente, cu cele ale unui program de pregătire avansată, atunci când profilul masteratului de cercetare corespunde profilului disciplinar al domeniului doctoratului. Echivalarea este aprobată de Consiliul Școlii Doctorale al Facultății de Știința și Ingineria Materialelor.

(5) Pe parcursul programului de pregătire universitară avansată, doctorandul elaborează proiectul programului de cercetare științifică. Acest proiect este susținut de către doctorand la sfârșitul programului de pregătire avansată, în prezența unei comisii de specialitate avizate de Consiliul SD-SIM și aprobate de conducerea Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iasi, ca IOSUD.

Secțiunea 2 – Programul de cercetare științifică

(1) Obiectivul principal al programului instituțional de cercetare științifică constă în elaborarea tezei de doctorat.

(2) Programul de cercetare științifică începe după acceptarea de către UOD a proiectului de cercetare științifică ce devine, în același timp, tema pentru realizarea tezei de doctorat. Această activitate se poate desfășura în cadrul UOD sau, în cazul IOSUD, în cadrul universităților, în cadrul institutelor de cercetare, în cadrul institutelor de cercetare ale

	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR Strada Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, Iași, 700050 Tel./ Fax: +40-232-230009 E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro

Academiei Române și în cadrul firmelor de înaltă tehnologie sau cercetare-dezvoltare, care fac parte dintr-o IOSUD.

(3) Derularea programelor instituționale de cercetare științifică în cadrul parteneriatelor sau consorțiilor cu calitate de IOSUD organizate de universități, împreună cu alți parteneri, cu precădere institute de cercetare, se realizează conform prevederilor legislative în vigoare, ale regulamentelor proprii de organizare și desfășurare, ale programului de studii universitare de doctorat adoptate de IOSUD.

(4) SD-SIM pune la dispoziția doctoranzilor infrastructura de cercetare și resursele logistice și financiare pentru desfășurarea activității de cercetare în cadrul programului de studii universitare de doctorat.

(5) Consiliul SD-SIM face propuneri asupra structurii și duratei activității de cercetare, a modalităților de raportare și evaluare, a numărului de credite alocate realizării proiectului de cercetare. Aceste propuneri vor fi aprobate de Consiliul Facultății de Știința și Ingineria Materialele și, ulterior, de către CSUD.


(6) La elaborarea documentelor privind elementele menționate la alin.5 vor fi avute în vedere:

- a) importanța componentei de cercetare în cadrul programului de studii universitare de doctorat;
- b) competențele incluse în fișa calificării doctorale din RNCIS;
- c) activitățile desfășurate efectiv de către doctoranzi.

(7) Programul instituțional de cercetare cuprinde minimum 120 de credite, repartizate pe minimum patru semestre.

Secțiunea 3 – Participarea doctoranzilor la proiecte de cercetare cu relevanță internațională și în echipe de cercetare

(1) SD-SIM, în baza mandatului încredințat de către UOD sau IOSUD, asigură doctoranzilor condițiile participării la proiecte de cercetare cu relevanță internațională.

	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR Strada Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, Iași, 700050 Tel./ Fax: +40-232-230009 E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro

(2) În acest scop, Consiliul SD-SIM va stabili criteriile de evaluare a procesului de cercetare și a rezultatelor cercetării, ținând seama de:

- a) relevanța națională și internațională a temelor de cercetare și a rezultatelor acestora, în funcție de evoluția problematicii cercetate, reflectată în literatura științifică din domeniu;
- b) accesul real și efectiv al doctoranzilor la asociațiile profesionale internaționale;
- c) participarea doctoranzilor la conferințe naționale și internaționale;
- d) publicarea rezultatelor cercetării doctoranzilor în reviste incluse cel puțin în baze de date internaționale;
- e) participarea doctoranzilor la realizarea unor brevete.

(3) UOD sau IOSUD, prin SD-SIM, va asigura și dezvolta un cadru organizatoric adecvat participării doctoranzilor în echipe de cercetare.


Secțiunea 4 – Accesul la resursele de cercetare

(1) SD-SIM garantează accesul real și efectiv al doctoranzilor la resursele logistice și de cercetare, în scopul obținerii de performanțe la nivel național și internațional. În acest sens, SD-SIM este organizată ca centru de cost, la nivelul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, facilitându-se astfel evidența resurselor alocate în cadrul programelor doctorale. Consiliul Facultății de Știința și Ingineria Materialelor va stabili relațiile dintre Facultate și Școala Doctorală, atât în ceea ce privește accesul la resurse și distribuirea cheltuielilor, cât și relațiile de colaborare.

(2) Consiliul SD-SIM elaborează standarde privind: dotarea cu infrastructură de comunicare și IT, punerea la dispoziție de laboratoare și echipamente specifice de cercetare, accesul la literatura de specialitate, participarea la conferințe științifice, participarea la forme suplimentare de instruire în domeniu.

(3) Asigurarea resurselor necesare desfășurării proiectului de cercetare al doctorandului reprezintă și o obligație specifică a conducătorului de doctorat.

(4) Proiectul de cercetare al doctorandului va cuprinde sursele de finanțare și se alcătuește în baza unui buget estimativ de cheltuieli.

	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR Strada Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, Iași, 700050 Tel./ Fax: +40-232-230009 E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro

(5) La evaluarea proiectului de cercetare, sustenabilitatea financiară a acestuia este o condiție obligatorie de admisibilitate.

Secțiunea 5 - Profilul calificării de doctor

(1) În deplină concordanță cu principiile care stau la baza Cadrului European al Calificărilor și Cadrului Național al Calificărilor din Învățământul Superior din România, programele de studii universitare de doctorat urmăresc formarea și dezvoltarea a două tipuri de competențe, axate pe învățarea prin cercetare:


a) competențe de conținut, realizabile în cadrul programului susținut de SD-SIM.

b) competențe transversale sau transferabile, realizabile în cadrul programelor școlilor doctorale sau definite de către Consiliul de Studii Universitare de Doctorat la nivel de UOD sau IOSUD.

(2) Competențele de conținut includ domenii cum ar fi: cunoaștere avansată și metodologia cercetării științifice din domeniu; metode și tehnici de cercetare; managementul proiectelor de cercetare; abordări și strategii în rezolvarea de probleme noi în cercetare; documentare, autor științific și publicare; conștientizarea principiilor morale ale cercetării și ale eticii profesionale. Disciplinele care urmăresc formarea acestor competențe vor fi incluse în planul de învățământ al școlii doctorale.

(3) Competențele transferabile sau transversale includ: competențe de exprimare scrisă și orală; competențe lingvistice, inter - relaționale și de lucru în echipă; managementul resurselor umane și financiare; abilități de conducere și antreprenoriale; managementul timpului și al carierei, inclusiv tehnici de căutare a unui loc de muncă; utilizarea și valorificarea patrimonială a drepturilor de proprietate intelectuală. Se recomandă ca disciplinele care urmăresc formarea acestor competențe să se realizeze prin gruparea doctoranzilor de la mai multe Școli Doctorale (la nivelul CSUD).

(4) Programele curriculare prin care se realizează competențele menționate în alin. 2 și 3 ale acestui articol se exprimă în credite de studiu de tip ECTS, având proprietatea de a cuantifica volumul de muncă, de învățare individuală și de a asigura transferabilitatea intra - și inter - instituțională.

	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR Strada Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, Iași, 700050 Tel./ Fax: +40-232-230009
	E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro

(5) Pentru anul I (Programul de pregătire universitară avansată), numărul de credite alocate este de 60 credite pentru 2 semestre.

(6) Pentru anii II și III (Programul de cercetare științifică), numărul de credite este de 120 credite (câte 30 credite pe semestru). Creditele se pot acumula din :

- susținerea unor rapoarte semestriale de cercetare (30 credite / raport);
- publicarea unei lucrări în reviste cotate ISI (30 credite);
- publicarea unei lucrări în reviste CNCSIS B sau BDI (10 credite);
- publicare unei lucrări la conferințe internaționale (10 credite) sau naționale (5 credite);
- participarea cu comunicări sau postere la manifestări științifice internaționale sau naționale (altele decât cele publicate în volume): comunicare 10 credite / 5 credite, poster 5 credite / 2 credite.

(7) Curriculumul este elaborat de o asemenea manieră încât să promoveze modelul învățării prin cercetare.


Curriculumul este întocmit de SD-SIM, prin consultarea partenerilor din consorțiu, dacă este cazul, a angajatorilor și a doctoranzilor, se avizează de Consiliul SD-SIM și se adoptă de către UOD sau IOSUD, prin decizia Senatului.

(8) În conținutul curriculumului, pentru programul de pregătire universitară avansată, se vor introduce discipline fundamentale, obligatorii și discipline opționale.

(9) Conducătorii de doctorat pot alege discipline opționale cuprinse în curriculumul altor școli doctorale, în raport cu interesele specifice, complexitatea programului de cercetare și a problematicii abordate.

2.7. Teza de doctorat

(1) Finalizarea studiilor universitare de doctorat, indiferent de filiera sau forma parcursă, se realizează prin elaborarea și susținerea publică a unei teze de doctorat.

	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR Strada Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, Iași, 700050 Tel./ Fax: +40-232-230009
	E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro

(2) În cadrul doctoratului științific, teza de doctorat trebuie să fie rezultatul unei cercetări științifice și să conțină rezultate originale în domeniul cunoașterii științifice.

(3) În cadrul doctoratului profesional, teza de doctorat trebuie să fie rezultatul unei cercetări științifice și reflecții sistematice asupra creației tehnice originale.

(4) Teza de doctorat este rezultatul unei activități de cercetare științifică desfășurate de doctorand sub coordonarea conducătorului de doctorat, pe parcursul programului de studii universitare de doctorat.

Secțiunea 1 – Conținutul tezei de doctorat


(1) În vederea standardizării instituționale și în colaborare cu alte școli doctorale similare din țară, Consiliul SD-SIM elaborează un ghid de redactare a tezei de doctorat, pe domenii de specializare universitară, precizând elemente precum: structura formală a tezei, numărul minim de pagini, trimerile la referințe bibliografice, cerințe formale de tehnoredactare etc.

(2) Ghidul de redactare a tezei se elaborează conform cerințelor stabilite de IOSUD și face parte integrantă din Regulamentul SD-SIM. El conține regulile de redactare a tezei de doctorat.

Secțiunea 2 – Evaluarea tezei de doctorat

(1) Consiliul de conducere al Consiliului de Studii de Doctorat elaborează criterii și indicatori de evaluare a tezelor de doctorat, în conformitate cu Cadrul European al Calificărilor și cu competențele asociate calificării înscrise în RNCIS și pe baza propunerilor formulate de școlile doctorale, potrivit specificului domeniilor de specializare universitară în care se organizează și se desfășoară studiile universitare de doctorat.

(2) Criteriile de evaluare a calității unei teze de doctorat urmăresc rezultatele de cercetare prezentate în teză, rezultate obținute în cadrul programului de studii universitare de doctorat. Se iau în considerare și rezultatele acceptate pentru publicare și aplicațiile pentru care există cererea de înregistrare a unui brevet.

	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR Strada Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, Iași, 700050 Tel./ Fax: +40-232-230009 E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro

(3) Teza de doctorat este supusă mai întâi unei evaluări colegiale specializate în cadrul catedrei.

(4) Evaluarea colegială specializată va avea loc după ce doctorandul probează publicarea sau acceptarea spre publicare a cel puțin:

a) două articole într-o revistă indexată în baze de date internaționale, pentru doctoratul științific;

b) două articole într-o revistă indexată în baze de date internaționale sau două brevete de invenție pentru doctoratul profesional.

(5) Evaluarea colegială se va face ținând cont de domeniul tematic al tezei.

(6) Pentru evaluarea colegială, doctorandul va depune o cerere în acest sens adresată conducerii SD-SIM, avizată de către conducătorul de doctorat, în care prezintă lista publicațiilor și menționează îndeplinirea criteriilor minime prevăzute la art. (4).

(7) Pe baza respectării criteriilor enunțate mai sus, membrii catedrei avizează sau nu, prin vot deschis, susținerea tezei de doctorat în ședință publică. Confirmarea rezultatului evaluării colegiale se face printr-un extras din proces-verbal al ședinței de catedră, semnat de șeful catedrei și de cel care l-a întocmit.


(8) După avizul departamentului, teza este supusă verificării antiplagiat, în conformitate cu Regulamentul antiplagiat la nivelul TUIasi.

Secțiunea 3 – Prezentarea și susținerea tezei de doctorat

Comisia de susținere a tezei

(1) UOD elaborează proceduri și criterii de numire a comisiilor de doctorat, potrivit legii, în principal în funcție de tema specifică a tezei și de domeniile în care referenții și-au desfășurat activitatea de cercetare în ultimii cinci ani.

(2) Comisia de doctorat este formată din cel puțin 5 persoane (obligatoriu număr impar), incluzând: un președinte, ca reprezentant al UOD, conducătorul de doctorat și trei referenți oficiali din țară sau din străinătate, specialiști în domeniul în care a fost elaborată teza de doctorat, dintre care cel puțin 2 nu sunt membri ai UOD din care face parte doctorandul și conducătorul de doctorat. Membrii comisiei de doctorat au titlul de doctor și au

	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR Strada Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, Iași, 700050 Tel./ Fax: +40-232-230009 E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro

cel puțin funcția didactică de conferențiar universitar sau de cercetător științific principal gradul II.

(3) Pentru aprobarea comisiei, doctorandul va depune o cerere în acest sens adresată CSUD, avizată de către conducătorul de doctorat care menționează comisia propusă și, apoi, de către directorul SDFICPM. La cerere se anexează rezultatul evaluării antiplagiat.

(4) Comisia de doctorat este propusă de conducătorul de doctorat și este aprobată de conducerea UOD, după avizul prealabil al Consiliului SD-SIM.

(5) Președintele comisiei de doctorat prezidează ședința publică de susținere a tezei de doctorat și nu poate fi conducătorul de doctorat. El este Directorul SD-SIM sau este nominalizat de acesta, dintre membrii Consiliului SD-SIM.


(6) Membrii comisiei de doctorat sunt remunerați pentru activitatea de evaluare a tezelor de doctorat, conform unor criterii stabilite de UOD.

Susținerea publică a tezei de doctorat

(1) UOD, la propunerea Consiliului de conducere al Consiliului de Studii Universitare de Doctorat, organizează susținerea publică a tezei de doctorat finalizate și procedurile de conferire a titlului de doctor, după ce teza a primit referate de evaluare pozitivă din partea tuturor membrilor comisiei de doctorat.

(2) Susținerea tezei de doctorat poate avea loc în prezența a cel puțin 4 din cei minimum 5 membri ai comisiei de doctorat, cu participarea obligatorie a președintelui comisiei și a conducătorului de doctorat. Susținerea tezei de doctorat se poate face în limba română sau într-o limbă de circulație internațională (de exemplu, engleză, franceză, germană).

(3) În cazul unei sau unor evaluări negative, se menționează detaliat motivele acestei/acestor evaluări, iar doctorandul reface teza de doctorat conform cerințelor specificate în evaluare. Susținerea publică a tezei de doctorat și conferirea titlului de doctor vor avea loc numai după refacerea de către doctorand a tezei și în urma obținerii evaluării pozitive a tuturor membrilor comisiei de doctorat. Fiecare UOD stabilește modul de desfășurare a ceremoniei academice de susținere publică a tezei de doctorat și de conferire a titlului de doctor.

	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR Strada Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, Iași, 700050 Tel./ Fax: +40-232-230009
	E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro

(4) În vederea prezentării și susținerii publice, doctorandul va întocmi un rezumat al tezei, în limba română și într-o limbă de circulație internațională, de preferat limba engleză, rezumat care va fi publicat pe pagina web a școlii doctorale.

(5) Anunțurile privind susținerea publică a tezelor de doctorat și rezumatele acestora trebuie să fie publicate cu cel puțin 15 zile înainte de susținere pe pagina de web a școlii doctorale, astfel încât informația să fie ușor accesibilă publicului interesat. Rezumatele tezelor de doctorat susținute public vor fi disponibile public pe pagina web ale școlii doctorale și după susținerea publică.

(6) Pe baza susținerii publice a tezei de doctorat, comisia de doctorat evaluează și deliberază asupra calificativului pe care urmează să îl atribuie tezei de doctorat. Calificativele care pot fi atribuite sunt: „Foarte bine”, „Bine”, „Satisfăcător” și „Nesatisfăcător”.

(7) Dacă studentul-doctorand a îndeplinit toate cerințele prevăzute în programul de cercetare științifică și aprecierile asupra tezei de doctorat permit atribuirea calificativului „Foarte bine”, „Bine” sau „Satisfăcător”, comisia de doctorat propune acordarea titlului de doctor, propunere care se înaintează spre validare către CNATDCU.


(8) În cazul atribuirii calificativului „Nesatisfăcător”, comisia de doctorat va preciza elementele de conținut care urmează să fie refăcute sau completate în teza de doctorat și va solicita o nouă susținere publică a tezei.

(9) Titlul de doctor se atribuie prin ordin al ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, după validarea tezei de doctorat de către Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare.

(10) În cazul în care CNATDCU nu validează argumentat teza de doctorat, UOD primește din partea Ministerului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului o motivație scrisă de invalidare, redactată în baza observațiilor CNATDCU. Lucrarea de doctorat poate fi retransmisă Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, în termen de 1 an de la data primei invalidări.

(11) Diploma de doctor este emisă de UOD, în termen de maximum 60 de zile de la data acordării titlului prin Ordin al MECTS.

(12) Diploma conferită după promovarea unui program de studii universitare de doctorat se numește „diploma de doctor”. În diploma care certifică obținerea și deținerea titlului de doctor se menționează, în mod expres, domeniul disciplinar sau interdisciplinar al

	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR Strada Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, Iași, 700050 Tel./ Fax: +40-232-230009 E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro

doctoratului, pentru doctoratul științific; în cea care certifica obținerea și deținerea titlul de doctor într-un domeniu profesional, se menționează, în mod expres, domeniul profesional al doctoratului.

Secțiunea 4 – Respectarea eticii științifice și universitare

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

(2) Pentru eventualele fraude sau situații de plagiat, doctorandul răspunde, în condițiile legii penale și a celei privind dreptul de autor, în vigoare la data constatării fraudelor sau a plagiatului.

(3) Orice situații care implică fraude sau plagiat sunt analizate de către Comisia de Etică în cercetare științifică.


Secțiunea 5 - Protecția drepturilor de proprietate intelectuală asupra tezei de doctorat

(1) Protecția drepturilor de proprietate intelectuală asupra tezei de doctorat se asigură în conformitate cu prevederile contractului de studii universitare de doctorat, respectând criteriile și măsurile prevăzute de legea specială în materie.

(2) Valorificarea dreptului de autor și/sau a drepturilor de proprietate industrială asupra produsului sau creației originale se realizează în conformitate cu prevederile legislației în domeniu, în vigoare, precum și cu respectarea principiilor și dispozițiilor Convențiilor internaționale și a legislației europene aplicabile, precum și a contractului de studii universitare de doctorat, dacă acesta conține astfel de clauze.

(3) Fiecare UOD poate elabora și aproba, pentru școlile doctorale pe care le cuprinde, strategii proprii de protejare a drepturilor patrimoniale ce rezultă din valorificarea drepturilor de proprietate intelectuală.

(4) Proporțional cu sursa de finanțare a cercetării din cadrul programului de studii universitare de doctorat, se distribuie și beneficiile patrimoniale rezultate din valorificarea drepturilor de proprietate intelectuală.

	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR Strada Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, Iași, 700050 Tel./ Fax: +40-232-230009 E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro

2.8. Evaluarea activității doctoranzilor și a conducătorilor de doctorat

Secțiunea 1 - Evaluarea activității doctoranzilor

(1) Evaluarea activității doctoranzilor va lua în considerare:

i. Rezultatele activității de cercetare:

- a. Publicațiile și calitatea acestora;
- b. Participarea la conferințe;
- c. Brevetele;
- d. Implicarea în proiecte de cercetare.

ii. Urmărirea competențelor doctoranzilor conform standardelor EQF și CNC, după caz.


(2) Evaluarea activității doctoranzilor se poate face continuu, fără un program stabilit în prealabil, de către conducătorii de doctorat. În situații impuse, evaluarea se poate realiza și de către o comisie propusă de Biroul Consiliului SD-SIM, validată de Consiliul SD-SIM.

(3) Procedurile și criteriile de evaluare trebuie să permită cel puțin:

- a. măsurarea corectă a performanțelor doctoranzilor;
- b. progresul doctoranzilor;
- c. verificarea administrativă și academică;
- d. transparența notării doctoranzilor;
- e. informarea doctoranzilor cu privire la evaluare, notare, performanțe etc.

(4) În urma acestor evaluări, Consiliul SD-SIM poate propune suplimentarea burselor acordate doctoranzilor din fondurile Școlii doctorale, diminuarea sau anularea burselor acordate doctoranzilor din fondurile Școlii doctorale, returnarea burselor acordate doctoranzilor din fondurile Școlii doctorale.

Secțiunea 2 - Evaluarea conducătorilor de doctorat

	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR Strada Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, Iași, 700050 Tel./ Fax: +40-232-230009 E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro

(1) Evaluarea conducătorilor de doctorat se face periodic, la intervale de maximum 5 ani, în condițiile legii, de către CNATDCU, potrivit criteriilor stabilite de acest organism.

(2) Evaluarea conducătorilor de doctorat trebuie să țină cont de performanțele acestora în coordonarea programelor doctorale (număr de doctorate finalizate, număr de doctoranzi coordonați, număr de doctoranzi retrași de la studii).

2.9. Statut, drepturi și obligații

Secțiunea 1 - Conducătorii de doctorat

(1) Obținerea statutului de conducător de doctorat se face în conformitate cu legile în vigoare, cu criteriile CNATDCU și cu regulamentul studiilor doctorale ale UOD sau IOSUD.

(2) Numărul maxim de doctoranzi coordonați de către un conducător de doctorat este stabilit prin regulamentul studiilor doctorale ale UOD sau IOSUD.

(3) Obligațiile conducătorului de doctorat:

a. Să asigure o îndrumare și coordonare profesională și administrativă adecvată a doctorandului;

b. Să propună studenților-doctoranzi teme de cercetare adaptate relevante pentru contextul științific internațional, național, precum și pentru mediul economic;

c. Să urmărească progresul doctoranzilor în activitățile științifice și de cercetare în care aceștia sunt implicați în cadrul Scolii Doctorale;

d. Să informeze doctoranzii cu privire la criteriile de evaluare pe care le utilizează, utilizând un sistem de evaluare transparent, bazat pe criterii obiective;


e. Să sprijine mobilitatea doctoranzilor în interes științific;

f. Să contribuie la creșterea vizibilității școlii doctorale și a UOD/IOSUD prin sprijinirea doctoranzilor, prin participarea la conferințe, prin brevetarea de idei etc.

g. Să combată ferm plagiatul;

h. Să contribuie activ la încheierea de parteneriate și acorduri instituționale internaționale;

i. Să participe la evaluarea colegială a tezelor de doctorat, în cadrul specializării sale;

	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR Strada Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, Iași, 700050 Tel./ Fax: +40-232-230009 E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro

- j. Să propună componența comisiilor de doctorat pentru tezele pe care le conduce;
- k. Să participe la elaborarea strategiei de atragere și selecție a candidaților la doctorat;
- l. Să atragă tineri conferențieri și cercetători științifici II spre a face parte din școala doctorală;
- m. Să accepte neconditionat evaluarea periodică a activității sale de cercetare;
- n. Să caute activ surse de finanțare necesare desfășurării cercetărilor proprii și ale doctoranzilor;
- o. Să informeze în permanenta doctoranzii cu privire la prevederile Regulamentului SD-SIM;

Secțiunea 2 – Doctoranzii

(1) Regimul juridic al doctorandului se stabilește de către UOD sau IOSUD, în baza prevederilor legii educației, și ale prezentului regulament.

(2) Pe parcursul desfășurării studiilor universitare de doctorat, doctorandul are calitatea de student-doctorand, din punctul de vedere al ciclului de studii universitare, indiferent de filiera și forma de doctorat pe care le urmează.

(3) Doctorandul, pe parcursul studiilor universitare de doctorat, este asimilat, în ceea ce privește drepturile și obligațiile cu caracter universitar, unui asistent de cercetare sau, după caz, unui asistent universitar.

(4) Drepturile doctoranzilor:

- a. Să aleagă domeniul, filiera, tema de cercetare și conducătorul de doctorat;
- b. Să beneficieze de sprijinul colectivului din cadrul SD-SIM;
- c. Să fie reprezentați în Consiliul SD-SIM;
- d. Să participe, atunci când este cazul, la ședințele catedrei/departamentului de cercetare;
- e. Să utilizeze resursele logistice și materiale ale școlii doctorale și ale UOD/IOSUD în cadrul activităților de cercetare pe care le realizează (inclusiv în elaborarea tezei), conform Codului, art.63;




UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR
Strada Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, Iași, 700050
Tel./ Fax: +40-232-230009
E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro

- f. Să participe la activitățile organizate de școala doctorală (cursuri, seminarii, conferințe, etc.) cel puțin pe durata programului de pregătire avansată;
- g. Să efectueze stagii de cercetare la agenți economici publici/privati din țară sau străinătate;
- h. Să se implice în activități profesionale, la solicitarea conducătorului de doctorat sau a școlii doctorale;
- i. Să colaboreze cu alți cercetători, fie din cadrul școlii doctorale, fie din alte școli doctorale din țară sau din străinătate, la elaborarea de proiecte de cercetare și cercetări;
- j. Să beneficieze de mobilități naționale și internaționale;
- k. Să beneficieze de sprijin din partea școlii doctorale pentru participarea la conferințe, congrese științifice, seminarii naționale și internaționale, în domeniul de specializare în care și-a ales teza de doctorat;
- l. Să fie informat în legătură cu criteriile de evaluare, programa de studii universitare de doctorat, rezultatele examenelor și ale verificărilor pe parcursul desfășurării studiilor universitare de doctorat;
- m. Să desfășoare activități didactice, potrivit contractului de studii de doctorat, în limita a 4-6 ore didactice pe săptămână, având dreptul la remunerație în cazul depășirii acestei norme;
- n. Să solicite recunoașterea unor stagii anterioare;
- o. Să inițieze și să participe la alte contracte de cercetare, asigurându-și surse externe de finanțare;
- p. Să întrerupă sau să prelungească durata studiilor;
- r. Să solicite schimbarea conducătorului de doctorat.

(5) Obligațiile doctoranzilor:

- a) Să respecte orarul activităților didactice și de cercetare;
- b) Să respecte programul de activitate impus de școala doctorală;
- c) Să prezinte rapoarte de activitate la finalul stagiilor de cercetare sau practică efectuate;
- d) Să mențină un contact permanent cu conducătorul de doctorat și să îl informeze cu privire la noutățile și descoperirile din domeniul său de specializare;

	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR Strada Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, Iași, 700050 Tel./ Fax: +40-232-230009 E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro

- e) Să respecte regulile instituționale;
- f) Să contribuie la îmbunătățirea cadrului organizatoric și administrativ al școlii doctorale;
- g) Să nu desfășoare activități care influențează negativ performanțele din cadrul studiilor doctorale.

2.10. Finanțarea doctoratului

(1) Numărul locurilor la doctorat finanțate sau cu taxă se propun de către SD-SIM și se avizează de către UOD, conform unui calendar stabilit de UOD.

(2) Finanțarea studiilor doctorale se poate face de la bugetul de stat, din veniturile proprii ale SD-SIM sau din fonduri private, în toate cazurile în condițiile prevăzute de legislația în vigoare. Cuantumul taxei pentru studiile doctorale se stabilește anual, înainte de 1 octombrie, la propunerea Biroului Consiliului SD-SIM, cu aprobarea CSUD


(3) Modalitățile de accesare a fondurilor de la bugetul de stat sau private sunt stabilite prin regulamentul studiilor de doctorat al UOD.

(4) Finanțarea studiilor doctorale din veniturile proprii ale Școlii Doctorale se face, la propunerea Biroului Consiliului SD-SIM, cu aprobarea Consiliului Facultății. În cazul finanțării din veniturile proprii ale Școlii Doctorale, se va încheia un contract între doctorand și SD-SIM, în care vor fi prevăzute drepturile și obligațiile ambelor părți implicate.

(5) Contractul menționat la alin. (4) va fi elaborat de către Biroul Consiliului SD-SIM și validat de către Consiliul SD-SIM.

2.11. Mobilitate instituțională și credite transferabile

(1) Asigurarea mobilității în cadrul acordurilor de cooperare încheiate în programele de studii universitare de doctorat, al programelor structurale de formare de resurse umane, precum și al doctoratului în cotutelă, constă în:

	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR Strada Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, Iași, 700050 Tel./ Fax: +40-232-230009 E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro

- a) schimburi de profesori și studenți;
- b) organizarea de consorții și rețele;
- c) atribuirea de titluri și/sau certificate comune mai multor UOD, din țară sau străinătate, care atestă competențele dobândite;
- d) schimburi transnaționale;
- e) recunoașterea în plan internațional a doctoratului;
- f) dezvoltarea parteneriatelor între UOD, prin intermediul SD-SIM și agenții economici.

(2) Sistemul european de credite transferabile (ECTS) are drept scop facilitarea mobilității naționale și internaționale a doctoranzilor.

(3) Aplicarea ECTS în cadrul doctoratului are la bază funcționarea unui sistem internațional de evaluare și comensurare a cursurilor care să permită efectuarea, recunoașterea și valorificarea unor stagii doctorale realizate în alte școli doctorale decât în cele la care sunt înscriși doctoranzii.


(4) Planul de învățământ al programului de studii universitare de doctorat cuprinde minimum 180 de credite, care se pot obține prin susținerea de rapoarte de cercetare, publicarea sau comunicarea de lucrări științifice, participarea la manifestări științifice naționale sau internaționale, realizarea de brevete etc.

(5) UOD va mandata SD-SIM să elaboreze regulile aplicabile transferului de credite în cazul în care creditele se obțin la alte școli doctorale din țară sau străinătate.

(6) UOD va mandata SD-SIM să elaboreze regulile aplicabile transferului de credite obținute la alte discipline pentru tezele de doctorat cu caracter interdisciplinar.

(7) Creditele dobândite în cadrul programului de studii universitare de doctorat sunt înregistrate în documente de tipul foii matricole, pentru a permite, după caz, transferul în alte instituții de învățământ sau utilizarea lor la reînmatriculare.

2.12. Evaluarea și monitorizare internă și externă școlii doctorale

	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR Strada Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, Iași, 700050 Tel./ Fax: +40-232-230009 E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro

(1) Activitatea SD-SIM va fi monitorizată în conformitate cu metodologia ARACIS și CNCSIS de evaluare internă și externă, a Regulamentului studiilor doctorale ale UOD.

(2) Activitatea de monitorizare a SD-SIM va ține cont de:

- a. publicații (se va preciza numărul necesar, factorul de impact minim);
- b. brevete;
- c. participarea la conferințe (se vor stabili conferințele existente agreate);
- d. simpozioane și congrese științifice;
- e. proiecte aflate în desfășurare;
- f. informații despre colaborările conducătorilor de doctorat cu omologi ai lor din țară sau străinătate;
- g. publicarea rapoartelor de activitate științifică ale conducătorilor de doctorat și ale doctoranzilor.

(3) Pe baza rezultatelor evaluărilor interne anuale, SD-SIM va revizui, modifica și adapta structura programelor de studii universitare de doctorat, va pune în aplicare și va urmări respectarea întocmai a structurii programelor de studii universitare de doctorat.


2.13. Perioada de aplicare și proceduri de modificare

(1) Regulamentul se aplică experimental, pe o perioadă de un an de la data adoptării, în cadrul proiectului „Studii doctorale în România - Organizarea Școlilor Doctorale” coordonat de UEFISCSU la care este partener Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, în vederea testării prevederilor sale.

(2) Prezentul Regulament intră în vigoare, experimental, pentru anul universitar 2011/2012, după aprobarea sa de către Senatul Universității.

(3) Orice modificări ale legislației naționale și ale regulamentelor Universității vor fi luate în considerare pentru îmbunătățirea prezentului Regulament.

3. Dispoziții tranzitorii și finale

	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR Strada Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, Iași, 700050 Tel./ Fax: +40-232-230009 E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro

3.1. Dispoziții tranzitorii

(1) Dispozițiile prezentului Regulament cu privire la organizarea și desfășurarea programelor de studii universitare de doctorat devin aplicabile începând cu anul universitar 2011-2012, după aprobarea sa de către Senatul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iasi.

(2) Până la începerea anului universitar 2011- 2012 Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iasi își va adapta Carta universitară și anexele ce fac parte integrantă din ea la standardele și cerințele reglementate de Hotărârea de Guvern privind organizarea și desfășurarea programelor doctorale și Legea Educației Naționale nr. 1/2011.

(3) În anii universitari 2011-2012, 2012-2013 și 2013-2014, conducătorii de doctorat din Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iasi (IOSUD acreditat) se vor încadra progresiv în norma de 8 doctoranzi pe conducător de doctorat, prevăzută de Legea Educației Naționale în vigoare.


(4) Conform Legii Educației Naționale, conducătorii de doctorat cu vârsta de peste 65 de ani pot continua coordonarea activității doctoranzilor înscriși în anii anteriori la studiile doctorale până la lichidare.

Pentru ciclul de studii doctorale care va începe cu 1 octombrie 2011 se vor respecta prevederile Legii Educației Naționale privind conducătorii de doctorat cu vârsta între 65 și 70 de ani, respectiv peste 70 de ani.

(5) Regulamentul cu privire la organizarea și funcționare studiilor universitare de doctorat va fi aplicabil pentru doctoranzii și programele doctorale prevăzute a începe să funcționeze după 01.10.2011, după aprobarea sa de către Senatul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iasi.

Programele doctorale care sunt derulate anterior datei de 01.10.2010 vor fi conduse după prevederile Regulamentelor anterioare (aprobat de Senatul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iasi din data de 4 octombrie 2005 cu modificările și completările ulterioare), respectiv Regulamentul de organizare a studiilor universitare de doctorat aprobat în Senatul din 23.09.2010.

(6) Începând cu anul universitar 2011/2012 SD-SIM va funcționa ca centru de cost, beneficiind de stat de funcții separat, în care se includ cursurile comune la nivelul Școlilor

	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
	FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR Strada Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, Iași, 700050 Tel./ Fax: +40-232-230009 E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro

Doctorale și la nivelul SD-SIM. Toate cheltuielilor cu doctoranzii înscriși, se vor evidenția prin evidență contabilă distinctă (finanțare de bază alocată doctoranzilor plus veniturile din taxe).

(7) Structurile propuse în prezentul regulament (consiliul și biroul consiliului SD-SIM) vor funcționa după ce se vor desfășura alegeri în conformitate cu prevederile Regulamentului și a legislației în vigoare și a Cartei universitare. Directorul SD-SIM va fi subordonat conducerii administrative a facultății.

3.2. Dispoziții finale

(1) Prezentul Regulament intră în vigoare la data aprobării sale de către Senatul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași și în conformitate cu legislația națională aprobată.

(2) Condițiile de evaluare și acreditare precum și de finanțare a programelor de studii universitare de doctorat se vor aplica în concordanță cu legislația națională și metodologiile / procedurile specifice.