



**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI**

Piața Romană nr. 6, sector 1, București, cod 010374, România

Telefon 021.319.19.00, 021.319.19.01, fax +40 21.31918.99

www.ase.ro, e-mail: rectorat@ase.ro

# **RAPORT DE AUTOEVALUARE**

## **ȘCOALA DOCTORALĂ INFORMATICĂ ECONOMICĂ**

Instituția de învățământ superior: **Academia de Studii Economice din București**

Școala doctorală: **Informatică Economică**

Domeniile de studii universitare de doctorat gestionate de școala doctorală: **Informatică Economică**

Tipul evaluării: **evaluare periodică/anual**

Perioada: **2015-2023, 2023-2024**

Datele cuprinse în prezentul Raport sunt complete, corecte și conforme cu principiile eticii universitare.

Persoană de contact: **Director Școala doctorală Informatică Economică**

Prof. univ. dr. Marian STOICA, e-mail: [marians@ase.ro](mailto:marians@ase.ro), telefon: 021 3191900 int. 197

**Director CSUD,**

**Prof.univ. dr. Mirela Ionela ACELEANU**

**Director Școala doctorală Informatică  
Economică**

**Prof. univ. dr. Marian STOICA**

București, 2025

## CUPRINS

Abrevieri .....	4
<b>1. INFORMAȚII GENERALE .....</b>	<b>5</b>
1.1. Capacitatea instituțională a IOSUD .....	5
1.1.1 Evoluție .....	5
1.1.2 Misiunea și viziunea IOSUD .....	7
1.1.3 Viziunea ASE .....	7
1.1.4 Nivelul de certificare a calității IOSUD.....	8
1.1.5 Managementul IOSUD.....	8
1.1.6 Resurse IOSUD .....	9
1.2 Școala doctorală Informatică Economică.....	11
1.3. Domeniul de studii doctorale Informatică Economică.....	12
1.4. Funcționarea sistemului de asigurare internă a calității la nivelul școlii doctorale Informatică Economică.....	14
<b>2. CRITERII, STANDARDE ȘI INDICATORI DE PERFORMANȚĂ.....</b>	<b>15</b>
<b>A. CAPACITATEA INSTITUȚIONALĂ.....</b>	<b>15</b>
A.1. Structurile instituționale, administrative, manageriale și resursele financiare .....	15
A.1.1 Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD) a implementat mecanismele de funcționare eficientă prevăzute în legislația specifică privind organizarea studiilor de doctorat.....	15
A.1.2. IOSUD dispune de resursele logistice necesare pentru îndeplinirea misiunii studiilor de doctorat.....	19
A.2. Infrastructura de cercetare .....	20
A.2.1. IOSUD/ Școlile doctorale dețin o infrastructură modernă de cercetare care să susțină derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat. ....	20
A.3. Calitatea resursei umane.....	21
A.3.1. La nivelul fiecărei școli doctorale există suficient personal calificat astfel încât să fie asigurat un proces educațional de calitate. ....	21
<b>B. EFICACITATE EDUCAȚIONALĂ.....</b>	<b>23</b>
B.1. Numărul, calitatea și diversitatea candidaților care s-au prezentat la concursul de admitere....	23
B.1.1. Candidații admiși la studiile de doctorat sunt de cea mai înaltă calitate, sunt diversificați ca reprezentare de gen și socială.....	23
B.2. Conținutul programelor de studii universitare de doctorat .....	23
B.2.1. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate este adecvat pentru a îmbunătăți competențele de cercetare ale doctoranzilor și pentru a întări comportamentul etic în știință.....	23
B.3. Rezultatele studiilor doctorale și proceduri de evaluare a acestora .....	24
B.3.1. Cercetarea este valorificată de către studenții doctoranzi prin prezentări la conferințe științifice, publicații științifice, prin transfer tehnologic, patente, produse, comenzi de servicii .....	24
<b>C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII.....</b>	<b>26</b>
C.1. Existența și derularea periodică a sistemului de asigurare internă a calității.....	26
C.1.1. Există cadrul instituțional și se aplică o procedură pentru monitorizarea asigurării interne a calității, precum și politici de asigurare internă a calității relevante .....	26
C.2. Transparența informațiilor și accesibilitate la resursele de învățare .....	27
C.2.1. Informațiile de interes pentru studenții doctoranzi, viitorii candidați, respectiv informațiile de interes public sunt disponibile spre consultare în format electronic. ....	27
C.2.2. IOSUD / Școala Doctorală asigură studenților doctoranzi acces la resursele necesare derulării studiilor doctorale. ....	28
C.3. Gradul de internaționalizare .....	30

C.3.1. IOSUD/ Școala doctorală are o strategie și este aplicată, pentru creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale.....	30
C.4. Sistemul de asigurare a respectării normelor de etică și integritate academică.....	31
C.4.1. IOSUD/Școala doctorală are un sistem funcțional și eficient de prevenire și asigurare a respectării normelor de etică și integritate academică.....	31
<b>3. STRATEGII ȘI PROCEDURI IMPLEMENTATE LA NIVELUL ȘCOLII DOCTORALE .....</b>	<b>34</b>
<b>4. ALTE INFORMAȚII SUPLIMENTARE, RELEVANTE PENTRU DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT .....</b>	<b>35</b>
<b>OPIS ANEXE.....</b>	<b>36</b>

## Abrevieri

<b>Abrevierea</b>	<b>Termenul abreviat</b>
ARACIS	Agencia Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior
ASE	Academia de Studii Economice din București
CCOC	Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră
CNATDCU	Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare
CSUD	Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat
ERASMUS	Mobilități studențești în comunitatea europeană
FAO	Organizația Națiunilor Unite pentru Alimentație și Agricultură
DTIC	Direcția Tehnologia Informației și Comunicații
IOSUD	Instituție Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat
ISCED	Standardul Internațional de Clasificare a Educației
ME	Ministerul Educației
MEC	Ministerul Educației și Cercetării
OMEC	Ordin al Ministrului Educației și Cercetării
SDIE	Școala Doctorală Informatică Economică

## 1. INFORMAȚII GENERALE

### 1.1. Capacitatea instituțională a IOSUD

ASE a fost înființată ca instituție de învățământ superior sub denumirea de Academia de Înalte Studii Comerciale și Industriale, în baza legii promulgate prin „Decretul Regal nr. 2.978 din 6 aprilie 1913, publicată în Monitorul Oficial al României din 13 aprilie 1913” (**Anexa D-01**).

În anul 1967, noua denumire a universității devine Academia de Studii Economice din București.

Sediul universității este în Piața Romană nr. 6, sector 1, București, cod 010374, Oficiul poștal 22, România, telefoanele de contact fiind 021-319.19.00 și 021-319.19.01, fax 021-319.18.99, iar site-ul oficial este [www.ase.ro](http://www.ase.ro).

ASE este o entitate cu personalitate juridică, având caracter nonprofit, fiind de interes public, independentă față de ideologii, religii și doctrine politice, atașată tradiției gândirii libere, libertății academice, recunoașterii drepturilor și libertăților fundamentale ale omului și principiului supremației legii.

În septembrie 2011, ca urmare a rezultatelor evaluării instituționale și a clasificării universităților acreditate din sistemul național de învățământ, ASE a fost inclusă în categoria *universităților de cercetare avansată și educație* (**Anexa D-02**). În 27.04.2023 a obținut din partea ARACIS, în urma evaluării instituționale, calificativul grad de încredere ridicat pentru perioada 2023-2028.

ASE este o universitate de cercetare avansată și educație care prestează servicii educaționale, de cercetare științifică și alte servicii bazate pe știință, care dezvoltă programe de masterat, doctorat și postdoctorat și accesează fonduri din programele naționale și europene.

În ASE, în anul universitar 2021-2022, au funcționat 12 facultăți organizate pe domenii de licență, specializări/ programe de studii universitare (Tabelul 1) aprobate prin Hotărâre de Guvern (**Anexele D-03, D-04 și D-05**). În martie 2020 a fost înființată o nouă facultate - Facultatea de Drept, care funcționează începând cu anul universitar 2020-2021.

Tabelul 1. Numărul de programe pe cicluri universitare

Ciclu universitar	Nr. domenii	Număr programe de studii				
		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024
Ciclul de licență	12	24 la IF + 1 la IFR + 10 la ID	25 la IF + 1 la IFR + 10 la ID	25 la IF + 1 la IFR + 10 la ID	25 la IF + 1 la IFR + 10 la ID	25 la IF + 1 la IFR + 10 la ID
Ciclul de masterat	12	85	71	79 la IF + 1 la IFR	81	81
Ciclul de doctorat	10	11	11	11	11	11

Sursa: HG nr. 640/2019, HG nr. 641/2019 și OMENCS nr. 5382/2016, Raportul Rectorului 2022-2023

#### 1.1.1 Evoluție

Începând cu anul 1921, universității i s-a acordat dreptul de conferire a titlului academic de „doctor în științe economice”, elaborându-se în acest scop, în anul 1923, „Regulamentul pentru obținerea doctoratului la Academia de Înalte Studii Comerciale și Industriale”. Ca

urmă, cursurile au fost structurate în cursuri pentru licență și cursuri pentru doctorat, acestea din urmă având durata de cel mult un an. Corpul didactic al AISCI era format din: profesori titulari, profesori agreați, conferențieri și personal didactic ajutător (șefi de lucrări-lectori și asistenți). Începând cu anul 1995, la propunerea Consiliului National de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare – CNATDCU (vezi <http://www.cnatdcu.ro/>), Ministerul Educației Naționale aprobă instituțiile organizatoare de doctorat (IOD) în anumite ramuri de știință și specializări.

În anul 1997 ASE a fost acreditată ca *Instituție Organizatoare de Doctorat (IOD)*, prin Ordin al Ministrului Educației Naționale, pentru 8 programe de doctorat, în ramurile de științe *Științe economice* și *Drept*: Cibernetică și statistică economică, Contabilitate, Economie, Finanțe, Management, Marketing, Relații economice internaționale, Drept.

În anul 2011, ASE este reacreditată ca Instituție Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat - IOSUD pentru 10 programe de doctorat, în ramurile de științe *Științe economice* și *Științe juridice*, cu următoarele domenii de doctorat: Administrarea afacerilor, Cibernetică și statistică, Contabilitate, Economie, Economie și afaceri internaționale, Finanțe, Informatică economică, Management, Marketing, Drept.

În anul 2021, ASE a fost evaluată ARACIS și este reacreditată ca Instituție Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat atât la nivelul IOSUD, cât și la nivelul celor 10 domenii de doctorat, în ramurile de științe *Științe economice* și *Științe juridice*, și anume: Administrarea afacerilor, Cibernetică și statistică, Contabilitate, Economie, Economie și afaceri internaționale, Finanțe, Informatică economică, Management, Marketing, Drept. Acreditarea a fost validată prin Ordinul Ministrului nr. 5775 din 14 decembrie 2021. Vizita de evaluare ARACIS a avut loc în perioada 26-30 iulie 2021 și s-a realizat prin întâlniri online, dar și față în față, echipa de evaluare fiind formată atât din experți evaluatori români, cât și străini.

În prezent, cele 10 programe de doctorat sunt gestionate de 12 școli doctorale organizate la nivelul facultăților din cadrul universității. Activitatea de doctorat din cadrul școlilor doctorale este coordonată de către *Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat – CSUD* (vezi <http://doctorat.ase.ro>). Studiile universitare de doctorat se desfășoară la forma de învățământ cu frecvență și cu frecvență redusă, în limba română sau într-o limbă de circulație internațională (engleză, germană, franceză).

Școlile doctorale se remarcă printr-o ofertă de teme de cercetare doctorală diversifică și dinamică, definite pe baza obiectivelor proiectului de cercetare al fiecăruia dintre studenții – doctoranzi din România, dar și din alte țări (Germania, Japonia, SUA, Marea Britanie, Irak, Iran, Turcia, Tunisia, Azerbaidjan, Israel etc.), în conexiune cu cele mai recente abordări în domeniu și cu exigențele generate de evoluția economiei globale.

Începând cu anul universitar 2005-2006, ASE organizează procesul de învățământ pe ciclurile europene de studii, respectiv: studii universitare de licență, masterat și doctorat.

Potrivit reglementărilor în vigoare, ASE este unitate de învățământ organizatoare de studii doctorale în două ramuri de știință: *Științe economice* și *Științe juridice*, cu diferite specializări.

**Studiile universitare de doctorat (ISCED 8)** constituie *ciclul al III-lea de studii universitare*, centrat pe învățarea prin cercetare, a cărei finalitate constă în dezvoltarea resursei umane competente în realizarea cercetării științifice, capabile de inserția pe piața muncii înalt calificate. Doctoratul are două componente: Program de pregătire bazat pe studii universitare avansate și Program individual de cercetare științifică.

ASE organizează doctoratul în domeniul fundamental *Științe sociale*, ramurile de știință *Științe economice* și *Științe juridice*. Acestea includ zece domenii de doctorat, după cum

urmează: *Științe economice* – Administrarea afacerilor, Cibernetică și Statistică, Contabilitate, Economie, Economie și Afaceri Internaționale, Finanțe, Informatică Economică, Management, Marketing și *Științe juridice* – Drept (vezi <http://www.doctorat.ase.ro/>).

Evidența statistică a modului în care s-a desfășurat concursul de admitere pentru studii universitare de doctorat în perioada 2015-2023 de către ASE București și numărul studenților înmatriculați în anul I este prezentată în Tabelul 2.

**Tabelul 2. Evidența statistică**

An universitar	Nr. Locuri scoase la concursul de admitere		Nr. Candidați înscriși la concursul de admitere	Nr. Studenți români înmatriculați în anul I		Nr. Studenți străini înmatriculați		Nr. Studenți în cotutelă internațională
	Buget	Taxă		Buget	Taxă (români)	Bursieri ai statului român	Taxă (UE, non-UE)	
2015-2016	110	281	243	110	57	3	42	1-în stagiu
2016-2017	110	281	204	110	52	4	14	-
2017-2018	110	156	216	110	55	3	24	1-în stagiu
2018-2019	110	249	210	110	49	1	22	2-în stagiu
2019-2020	111	272	248	111	75	4	7	-
2020-2021	117	229	210	117	76	3+3 (români de pretutindeni)	2	-
2021-2022	117	243	251	117	66	7 +1 (români de pretutindeni)	11	6-în stagiu
2022-2023	115	239	225	115	61	2+2 (români de pretutindeni)	8	6-în stagiu
2023-2024	118	244	210	115	51	1	1	6

Sursa: *Evidență statistică privind oferta educațională și studenții înmatriculați (Anexa CSUD-01), Raportări ANS*

### 1.1.2 Misiunea și viziunea IOSUD

*Misiunea ASE (Anexa IOSUD-02)* este de a pregăti generațiile viitoare, de a contribui la dezvoltarea cercetării de top, la formarea elitelor mediului socioeconomic și de a dezvolta competențe în domeniile științelor economice, administrării afacerilor, tehnologiei informației și comunicațiilor, științelor sociale, științelor administrative și științelor juridice, necesare pentru a susține dezvoltarea unei societăți și a unei economii competitive prin:

- Misiunea educațională, care presupune pregătirea studenților pentru a gândi critic și constructiv în moduri care îmbină o viziune sistemică, integrativă și de perspectivă cu explorarea la un nivel detaliat și profund;
- Misiunea de cercetare, care presupune contribuția la crearea, îmbunătățirea și aplicarea cunoașterii, stimularea creativității, încurajarea inovării și rezolvarea unor probleme concrete ale economiei și societății;
- Misiunea pentru comunitate, care presupune conlucrarea cu comunitatea locală, națională și regională din care facem parte, prin cunoașterea provocărilor cu care se confruntă aceasta și oferirea de soluții care să contribuie la rezolvarea acestora și la progresul comunității în era tehnologiei și globalizării.

### 1.1.3 Viziunea ASE

Academia de Studii Economice din București își propune să fie recunoscută drept unul dintre liderii educației universitare și cercetării în ramurile: științe economice, administrarea afacerilor, tehnologia informației și a comunicațiilor, științe administrative, științe juridice,



filologie și sociologie, în Europa Centrală și de Sud-Est, contribuind la realizarea și dezvoltarea economiei inteligente, competitive și durabile, și administrației publice eficiente.

#### 1.1.4 Nivelul de certificare a calității IOSUD

Primele evaluări ale specializărilor, realizate de CNEAA - Consiliul Național de Evaluare Academică și Acreditare din România au avut loc în 1995, iar prima evaluare a programelor de la învățământul la distanță, de către CNEAA, a avut loc în 2002.

ASE a fost evaluată extern de către ARACIS și a obținut calificativul *grad de încredere ridicat*, conform certificatului primit în anii 2008, 2013, 2018, (**Anexa D-06**) și 2023. De asemenea, toate programele de studii universitare de licență și masterat au fost evaluate extern de către ARACIS și au obținut calificativul *Încredere*.

În prezent, ASE organizează 10 programe de doctorat, în domeniile fundamentale Științe economice și Drept, obținând menținerea acreditării pentru acestea, conform *Ordinului nr. 5775 din 14.12.2021*.

#### 1.1.5 Managementul IOSUD

Structurile universitare de conducere din ASE, conform *Cartei ASE (Anexa IOSUD-03)*, aprobată de Senatul universității și cu avizul pozitiv al Ministerului Educației și Cercetării, sunt: Senatul universitar, Consiliul de Administrație, consiliile facultăților, Consiliul pentru studii universitare de doctorat și consiliile departamentelor.

Senatul ASE este cel mai înalt for de decizie și deliberare la nivelul universității, reprezintă comunitatea universitară și își desfășoară activitatea conform legislației în vigoare, Cartei universitare și propriilor reglementări interne (vezi [https://senat.ase.ro/wp-content/uploads/2020/20200923/Hot.Senat%20nr.%20159\\_Reg.Senat.pdf#page=2](https://senat.ase.ro/wp-content/uploads/2020/20200923/Hot.Senat%20nr.%20159_Reg.Senat.pdf#page=2)).

Consiliul de Administrație asigură conducerea operativă și aplică deciziile Senatului universitar fiind compus din: rector, prorectori care coordonează diferite domenii de activitate, director CSUD, decani, director general administrativ și reprezentantul studenților (vezi <http://ca.ase.ro/>).

Rectorul, confirmat prin OMEC, asigură managementul și conducerea executivă în baza criteriilor și indicatorilor de performanță managerială asumați și a *Contractului de management* încheiat cu Senatul ASE reprezentat de președintele Senatului privind executarea funcției de management.

În cadrul facultăților, conducerea operativă este asigurată de Decan, Prodecani și Directori de departamente.

ASE dispune de *Strategia Academiei de Studii Economice din București 2020-2030 (Anexa IOSUD-02)*, care este ancorată în evoluția și în contextul învățământului economic superior național și european, fiind cunoscută de toți membrii comunității universitare. Aceasta este aplicată conform unor practici și mecanisme de urmărire riguroasă, fiind analizată în cadrul rapoartelor de activitate anuale, făcute publice.

Periodic este analizat și gradul de îndeplinire a *Strategiei de cercetare a Academiei de Studii Economice din București pentru perioada 2022-2030 (Anexa IOSUD-04)* și a *Strategiei de internaționalizare a Academiei de Studii Economice din București 2016-2027 (Anexa IOSUD-05)*.

*Programul operațional* anual (**Anexa IOSUD-06**) prevede principalii indicatori de performanță propuși și este făcut public după aprobarea de către Senatul ASE.



ASE dispune de o administrație care respectă reglementările legale în vigoare, reflectată în *Organigramele structurii de educație și cercetare și a structurii tehnico-administrative* și *Regulamentul de organizare și funcționare* (Anexa IOSUD-07 și IOSUD-08) și *Regulamentul intern* (Anexa IOSUD-09) al ASE, care este eficace în privința organizării, numărului și calificării personalului și funcționează riguros prin serviciile oferite comunității universitare.

#### 1.1.6 Resurse IOSUD

Baza materială a ASE corespunde specificului său și se află la standarde care asigură desfășurarea unui proces de învățământ de calitate (Anexele IOSUD-10, IOSUD-11 și IOSUD-12), iar capacitatea spațiilor de învățământ (săli de curs - amfiteatre, săli de seminar, laboratoare) utilizate în cadrul ASE este în conformitate cu normativele în vigoare (Anexele IOSUD-13 și IOSUD-14). Sălile de predare, laboratoarele didactice, centrele de cercetare, căminele și spațiile sportive funcționează în concordanță cu normele tehnice, de siguranță și igienico-sanitare în vigoare. În cadrul ASE există 308 săli care asigură desfășurarea proceselor didactice și de cercetare în condiții optime (Tabelul 3).

Tabelul 3. Situația centralizatoare a spațiilor de învățământ

Nr. crt.	Destinația	Număr săli	Suprafața (mp)
1	Săli de curs	78	9.398,82
2	Săli de seminar	122	6.072,86
3	Laboratoare	45	2.581,60
4	Săli de bibliotecă	32	2.469,13
5	Săli de sport	9	2.246,00
<b>TOTAL</b>		286	22.768,41

Sursa: Direcția Tehnică-Investiții (Anexa IOSUD-13)

Activitatea didactică și de cercetare se desfășoară în spații de învățământ aflate în patrimoniu propriu – săli de curs, amfiteatre, săli de seminar, laboratoare - dotate corespunzător cu tehnică de calcul, sisteme multimedia (video și retroproiectoare, ecrane de proiecție, flipchart-uri etc.).

Baza materială a Departamentului de Educație fizică și sport cuprinde un Complex Sportiv compus din săli pentru jocuri, sală de gimnastică aerobică și judo, sală de cultură fizică medicală, sală de dezvoltare fizică și trei săli de fitness, dotate cu aparatură tehnică de specialitate modernă și instalații de amplificare audio.

Pentru cazarea studenților și a personalului propriu, ASE dispune de 16 cămine, cu o capacitate totală de 4.847 locuri de cazare, din care 4.319 de locuri pentru studenți și 528 locuri ocupate de cadre didactice și personal administrativ (Anexa IOSUD-15). Cazarea studenților se realizează în baza *Metodologiei privind cazarea studenților în căminele ASE* (Anexa IOSUD-16).

ASE dispune de spații special amenajate destinate preparării și servirii mesei pentru studenți și cadre didactice, în cantina *Moxa* și cantina restaurant *Cihoschi*. Cantina studenților ASE, situată în complexul *Moxa*, este o construcție modernă, care dispune de o serie de instalații automate și o capacitate maximă de servire, în condiții igienice deosebite, de 250 de persoane pe serie.

Toate spațiile din ASE, inclusiv cele de servire a mesei și pentru alte activități extracurriculare studențești – consiliere și orientare în carieră, cabinete medicale, sunt disponibile și persoanelor cu dizabilități și îndeplinesc normele tehnice de siguranță și igienico-sanitare în vigoare.

ASE dispune de planuri de dezvoltare și de planuri de investiții realiste atât pentru spațiile de învățământ, cât și pentru cămine (**Anexele IOSUD-17 și IOSUD-18**).

Sistemul de conducere are acces la sisteme informaționale și de comunicare de tip Internet, videoconferință cu circuit închis, care implică membrii comunității universitare, inclusiv studenții, și răspund intereselor publice.

În ASE există spații amenajate pentru accesul wireless la Internet, inclusiv cu mobilier adecvat.

Aplicațiile software utilizate în cadrul ASE sunt licențiate atât pentru software de bază (sisteme de operare, programe antivirus, comunicații) și software de specialitate (SPSS, CIEL, SAS/R, Microsoft Visual Studio), cât și pentru software de aplicație (suita Microsoft Office, Microsoft SharePoint, Microsoft SQL Server, alte programe dedicate: EViews, Stata etc.) (**Anexa IOSUD-19**).

ASE dispune de o structură de rețea voce care asigură funcționarea optimă în procesul de învățare și interconectivitate între spațiile de învățământ, resursele de studiu, campusuri studențești, etc. Infrastructura de rețea, care deservește platformele de învățare online, este compusă din două servere redundante de ultimă generație care asigură conectivitate și operativitate maximă.

Cercetarea se desfășoară în laboratoare dotate corespunzător cu tehnică de calcul și echipament specific: sisteme multimedia, videoprojector, aplicații informatice specifice, calculatoare, ecran proiecție etc.

ASE dispune de dotări pentru persoanele cu dizabilități, respectiv: rampă mobilă de acces, grup sanitar adaptat persoanelor cu dizabilități locomotorii, avizier pentru persoanele cu deficiențe de vedere, locuri speciale de parcare.

ASE are mecanisme de control și de dezvoltare continuă a performanțelor administrației, reprezentate de Biroul Audit Intern și Biroul Corpul de Control.

Nivelul de informatizare al proceselor administrative din ASE este compatibil cu cel din spațiul european al învățământului superior, acestea fiind supuse permanent modernizării și actualizării (**Anexa IOSUD-20**).

Infrastructura TIC și platformele e-Learning sunt gestionate eficient și sunt menținute permanent într-o stare de funcționare corespunzătoare.

Biblioteca ASE, cu un număr total de 733 locuri în sălile de lectură (unitatea centrală, filiale și campus, dar și filiale departamente), oferă accesul studenților la baze de date electronice, în campusul universitar, în corelare cu orarul de funcționare a bibliotecilor și sălilor de lectură și cu încadrarea cu personal.

În bibliotecile ASE există un număr suficient de abonamente la publicații și periodice românești și străine sau la baze de date specifice literaturii academice de profil. De asemenea, biblioteca ASE pune la dispoziția studenților numeroase publicații în format electronic, prin intermediul platformei [opac.biblioteca.ase.ro/opac](http://opac.biblioteca.ase.ro/opac).

ASE funcționează ca instituție finanțată din fonduri alocate de la bugetul de stat, fonduri obținute din taxele de școlarizare și sumele percepute pentru prestații universitare și științifice, din dobânzi, donații, legate, sponsorizări și alte surse mobilizate conform legii, precum și contribuții ale altor ministere, împrumuturi sau ajutoare externe. Planificarea și definirea

politicilor de investiții și de gestiune financiară au loc extrem de riguros, în condiții de eficiență economică și cu respectarea prevederilor legale în materie.

Direcția Economică elaborează *Lista obiectivelor de investiții cu finanțare de la bugetul de stat* (Anexele IOSUD-17 și IOSUD-18), *Bugetul de venituri și cheltuieli* (Anexele IOSUD-21 și IOSUD-22), iar la sfârșitul anului *Raport cu privire la execuția bugetului de venituri și cheltuieli și situația patrimonială pe bază de bilanț* (Anexa IOSUD-23). Toate proiectele și rapoartele sunt discutate și aprobate în Senatul ASE.

ASE dispune de personal administrativ de sprijin pentru studenți, respectiv secretariatele facultăților, personalul administrativ care răspunde de întreținerea și monitorizarea activităților din laboratoare, Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC), Biroul Relații cu Publicul, Direcția Socială, Direcția Relații Internaționale, Direcția Relații cu Mediul Economico-Social, Direcția Tehnologia Informației și Comunicații, Secretariatul general.

CCOC desfășoară activități specifice de dezvoltare a abilităților studenților de genul "soft skills", astfel: activități de consiliere individuală și de grup, workshop-uri de dezvoltare personală cu tematici de interes (dezvoltarea inteligenței emoționale, gestionarea stresului, dezvoltarea competențelor socio-emoționale, managementul timpului, comunicare, construirea brandului personal etc.).

Procesele de recrutare și dezvoltare a personalului sunt corecte și transparente (Anexa IOSUD-24). Informațiile cu privire la programul de lucru al personalului administrativ sunt publice și afișate pe site sau la aviziere.

## 1.2 Școala doctorală Informatică Economică

Istoria Școlii Doctorale de Informatică Economică este strâns legată de istoria Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică. Primele teze de doctorat au fost elaborate în domeniul statisticii. În perioada 1956-1965, la specializarea Statistică teoretică au fost conferite șapte titluri de candidat în științe (echivalentul actual al titlului de doctor), iar la specializarea Planificarea economiei naționale, opt astfel de titluri. După înființarea facultății, în anul 1967, au fost susținute următoarele domenii de doctorat: Planificarea economiei naționale, Calcul economic și cibernetică economică și Statistică economică și teoretică. În perioada 2000-2004 facultatea a gestionat un domeniu unic de doctorat, Cibernetică și statistică economică, cu trei specializări: Cibernetică economică, Informatică economică și Statistică economică.

Din anul 2008 pregătirea doctorală se realizează în două domenii: Informatică Economică și Cibernetică și statistică economică. Din anul următor se înființează Școala Doctorală Informatică Economică, cu un număr semnificativ de conducători de doctorat. Aceștia au putut coordona studenți doctoranzi în două domenii de doctorat: Informatică economică pe de o parte, dar și Cibernetică și statistică economică pe de altă parte (pentru o perioadă de un an, până în 2010).

În acest moment, SDIE are 25 de membri, conducători de doctorat, dintre care 24 de cadre didactice titulare din Departamentul Informatică și Cibernetică Economică (DICE) și un membru netitular. Conducătorii de doctorat afiliați SDIE au calitatea de director/partener și membru în contracte de cercetare/granturi naționale și internaționale și rezultate științifice deosebite, atât la nivel național cât și internațional. CV-urile și listele de lucrări sunt publicate pe pagina dedicată de pe site-ul IOSUD ASE (<https://doctorat.ase.ro/informatica>), precum și pe site-ul SDIE (<https://sdie.ase.ro>).

Temele de cercetare doctorală sunt variate și sunt propuse din domeniile de vârf ale tehnologiei informației și comunicațiilor (TIC), cu aplicabilitate preponderentă în domeniul

economic. Sunt avute în vedere cele mai moderne abordări și paradigme din domeniul TIC, coroborate cu necesitățile de cercetare științifică academică formulate de mediul de afaceri din România. Misiunea și obiectivele SDIE sunt în rezonanță cu cele propuse la nivelul facultății CSIE.

Regulamentul instituțional de organizare a studiilor doctorale și Regulamentul SDIE sunt în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

SDIE funcționează în cadrul IOSUD ASE și este condusă de un director și de Consiliul școlii doctorale. Consiliul școlii doctorale este compus în acest moment din 7 membri (începând cu anul universitar 2024-2025, structura Consiliului școlii doctorale se va modifica):

- directorul SDIE;
- doi conducători de doctorat din cadrul școlii;
- doi membri din afara școlii doctorale, personalități științifice a căror activitate profesională are o recunoaștere internațională semnificativă;
- doi studenți doctoranzi aleși.

Școala doctorală acționează în conformitate cu prevederile Codului de etică și deontologie al ASE, ale Cartei ASE și se supune acestor prevederi. Studenții doctoranzi sunt informați cu privire la normele și regulile de etică a cercetării, de existența mecanismelor de prevenire a plagiatului și a încălcării eticii cercetării, în acord cu prevederile legale la zi. În acest sens, ASE a elaborat **Strategia de prevenire și combatere a fenomenului de plagiat 2022-2030**.

### 1.3. Domeniul de studii doctorale Informatică Economică

În anul 1997 ASE a fost acreditată ca Instituție Organizatoare de Doctorat (IOD), prin Ordin al Ministrului Educației Naționale, pentru opt programe de doctorat, iar în anul 2011 ASE este reacreditată ca Instituție Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD) pentru 10 programe de doctorat, inclusiv domeniul Informatică Economică.

Studiile de doctorat în domeniul de doctorat Informatică Economică sunt organizate de Școala doctorală Informatică Economică (SDIE), din cadrul facultății Cibernetică, Statistică și Informatică Economică (CSIE) din Academia de Studii Economice din București (ASE).

Misiunea domeniului de studii universitare de doctorat Informatică Economică o reprezintă oferirea posibilităților de acumulare de cunoștințe și formarea de competențe profesionale avansate în domeniul informaticii economice. În același timp, studenții doctoranzi au posibilitatea de orientare a activității lor de cercetare științifică spre arii și teme prioritare, de actualitate, precum: Business Intelligence, Business Analytics, Cloud Computing, Fog & Edge Computing, Blockchain & IoT, Machine Learning, Management Information Systems, Cybersecurity, Big Data, Smart City & Smart Village etc. Studiile universitare de doctorat în domeniul Informatică Economică au obiective clare și realiste, care decurg atât din actualitatea și importanța tehnologiei informaționale emergente utilizate în mediul de afaceri, precum și din impactul sistemelor informaționale asupra performanțelor organizațiilor.

Domeniul de studii universitare de doctorat Informatică Economică se înscrie între domeniile prioritare stabilite prin Strategia Națională de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă 2022-2027 elaborată de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării. Strategia setează viziunea pentru sistemul de cercetare-inovare românesc în orizontul 2030 și exprimă opțiunea fermă de a recunoaște și susține excelența, de a recompensa performanța, de a stimula dezvoltarea colaborării între mediul public și cel privat (**Strategia Națională de Cercetare,**

Printre obiectivele specifice domeniului de studii universitare de doctorat Informatică Economică se regăsesc: modelarea proceselor de afaceri; abordarea unor tehnologii emergente și paradigme de dezvoltare software pentru aplicații de business; sistemele informaționale integrate pentru afaceri; inițiative business intelligence și analytics; managementul și auditul sistemelor informaționale pentru afaceri; caracteristicile societății informaționale; noi paradigme în sectorul tehnologic aplicate în economie; dimensiuni ale inteligenței artificiale etc.

Prin temele propuse de către membrii școlii doctorale în cadrul proceselor de admitere la programul de studii universitare de doctorat Informatică Economică și prin activitatea sa intrinsecă, SDIE urmărește cu precădere:

- ✓ promovarea excelenței în cercetare;
- ✓ încurajarea studenților doctoranzi de a publica în reviste indexate în baze de date internaționale;
- ✓ evaluarea periodică a rezultatelor cercetării științifice;
- ✓ perfecționarea de specialiști în domeniul informaticii economice;
- ✓ promovarea cercetării științifice de excelență și diseminarea rezultatelor;
- ✓ promovarea experienței în cercetarea științifică în domeniul informaticii economice.

În cadrul domeniului de studii universitare de doctorat Informatică Economică se regăsesc la acest moment (septembrie 2024) un număr total de 85 de studenți doctoranzi, coordonați de 21 de conducători de doctorat dintre cei 25 de membri ai școlii doctorale.

Studenții doctoranzi au acces la toată infrastructura disponibilă la nivelul Departamentului de Informatică și Cibernetică Economică (DICE). La nivelul facultății CSIE funcționează trei centre de cercetare, care reflectă domeniile de cercetare ale facultății și care derulează proiectele câștigate prin competiție, finanțate din fonduri naționale și internaționale.

Domaniul de studii universitare de doctorat Informatică economică contribuie semnificativ la consolidarea și afirmarea prestigiului general al școlii doctorale din inima Bucureștiului, de la kilometrul zero al învățământului superior economic din România. Acest lucru este susținut prin contribuțiile aduse de SDIE la dezvoltarea cunoașterii teoretice și aplicative, cu focalizare pe identificarea de soluții la problemele reale ale lumii afacerilor, prin cercetări empirice de cel mai înalt nivel, prin utilizarea tehnologiilor și sistemelor informaționale și dezvoltarea unor framework-uri inovative bazate pe cele mai moderne instrumente de tehnologia informației și comunicațiilor..

**Tabelul 3a. Situația înmatriculărilor**

<b>An universitar referință</b>	<b>Total studenți doctoranzi înmatriculați</b>
2015-2016	9
2016-2017	4
2017-2018	18
2018-2019	18
2019-2020	16
2020-2021	19
2021-2022	17

2022-2023	17
2023-2024	11
<b>Total</b>	<b>129</b>

Sursa: [Procesele verbale de admitere](#)

În cadrul SDIE, în perioada 2015-2024, au fost înmatriculați 129 de studenți doctoranzi și au fost susținute 44 de teze de doctorat.

#### 1.4. Funcționarea sistemului de asigurare internă a calității la nivelul școlii doctorale Informatică Economică

În condițiile legii, la nivelul Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică a fost creată *Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității* (**Anexa SDIE-31**). Aceasta întocmește anual un raport de autoevaluare a fiecărui program de studii, pe care îl prezintă Consiliului Facultății și care este publicat pe site-ul facultății. La nivelul Academiei de Studii Economice, *Raportul de autoevaluare a asigurării calității academice* este aprobat de către Senatul universitar și este publicat pe site-ul ASE (<https://calitate.ase.ro/documente>) și pus la dispoziția organismelor abilitate, în vederea evaluării externe a calității serviciilor educaționale și de cercetare științifică ale universității.

Activitatea Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității, la nivelul domeniului Informatică Economică s-a materializat în următoarele activități:

- ✓ îmbunătățirea și actualizarea politicii și a obiectivelor în domeniul calității în conformitate cu noile exigențe privind asigurarea calității în învățământul superior;
- ✓ consolidarea și dezvoltarea competențelor personalului academic în educație și cercetare;
- ✓ consolidarea și dezvoltarea conferințelor internaționale din cadrul departamentelor CSIE, cu implicarea activă a studenților doctoranzi;
- ✓ elaborarea și implementarea de proiecte de cercetare pe domeniile strategice prioritare în cercetarea de excelență;
- ✓ crearea unei rețele de parteneri strategici printre cele mai importante companii din țară cu rol de angajator și donator financiar și de bune practici (atât educaționale, cât și de competențe);
- ✓ elaborarea *Raportul anual privind stadiul realizării programului de politici de asigurare a calității la nivelul facultății CSIE*;
- ✓ creșterea vizibilității domeniului Informatică Economică;
- ✓ îmbunătățirea activității de monitorizare a procesului didactic și de cercetare.

Pentru monitorizarea îndeplinirii obiectivelor propuse în strategia de asigurare a calității în domeniul Informatică Economică, se elaborează anual atât o analiză SWOT, cât și un plan de măsuri care cuprinde acțiunile necesare realizării obiectivelor în vederea îmbunătățirii calității (**Anexa SDIE-32**).



## 2. CRITERII, STANDARDE ȘI INDICATORI DE PERFORMANȚĂ

### A. CAPACITATEA INSTITUȚIONALĂ

#### A.1. Structurile instituționale, administrative, manageriale și resursele financiare

##### A.1.1 Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD) a implementat mecanismele de funcționare eficiente prevăzute în legislația specifică privind organizarea studiilor de doctorat.

###### A.1.1.1. Existența regulamentelor specifice și aplicarea acestora la nivelul IOSUD, respectiv a școlii doctorale, având ca perioadă de referință ultimii cinci ani

Întreaga activitate didactică, de cercetare, managerială și administrativ-financiară din cadrul ASE se desfășoară cu respectarea legislației naționale în domeniu și a reglementărilor interne aprobate de Senatul ASE.

###### A.1.1.1. litera a

Activitatea la nivelul programelor de studii universitare de doctorat se desfășoară în concordanță cu *Regulamentului instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat*, regulament ce este aprobat de către Senatul ASE, înaintea începerii anului universitar și este publicat pe site. Pentru anul universitar 2023-2024, regulamentul este disponibil pe [site-ul Senatului universitar](#). Regulamentele aferente perioadei supusă evaluării sunt centralizate în Tabelul 4.

Tabelul 4. Regulamente privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat

Nr. crt.	An univ. sitar	Denumire regulament	Cod anexă
1	2015-2016	Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat	IOSUD-25
2	2016-2017	Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat	IOSUD-26; IOSUD-27
3	2017-2018	Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat	IOSUD-28
4	2018-2019	Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat	IOSUD-29; IOSUD-30
5	2019-2020	Regulamentului instituțional de organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat	IOSUD-31; IOSUD-32
6	2020-2021	Regulamentului instituțional de organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat	IOSUD-33; IOSUD-34
7	2021-2022	Regulamentul instituțional de organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat	<a href="http://doctorat.ase.ro/Media/Default/Cursuri/2021/Regulament%20institutional%20doctorat-2021-2022.pdf">http://doctorat.ase.ro/Media/Default/Cursuri/2021/Regulament%20institutional%20doctorat-2021-2022.pdf</a>
8	2022-2023	Regulamentul instituțional de organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat	<a href="https://www.senat.ase.ro/wp-content/uploads/2022/20220921/27.Hot.Senat%20nr.%20160%20din%2021.09.2022_Reg.doctorat_rev.pdf">https://www.senat.ase.ro/wp-content/uploads/2022/20220921/27.Hot.Senat%20nr.%20160%20din%2021.09.2022_Reg.doctorat_rev.pdf</a>



9	2023-2024	Regulamentul instituțional de organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat	<a href="https://senat.ase.ro/wp-content/uploads/2023/20230920/46.Hot.Senat%20nr.%20152%20Odin%2020.09.2023_Reg.org.de_sf.doctorat_rev.pdf">https://senat.ase.ro/wp-content/uploads/2023/20230920/46.Hot.Senat%20nr.%20152%20Odin%2020.09.2023_Reg.org.de_sf.doctorat_rev.pdf</a>
---	-----------	--	---

Sursa: <https://senat.ase.ro>

Cadrul general privind disciplina muncii în ASE, necesar pentru derularea în condiții optime a activității interne a universității este stabilit prin „*Regulamentul intern*”, iar structurile organizatorice ale instituției, atribuțiile fiecărei structuri și relațiile care se stabilesc între acestea sunt reglementate prin „*Regulamentul de organizare și funcționare*”.

Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică organizează studii universitare de doctorat în domeniul Informatică Economică, Școala Doctorală Informatică Economică fiind structura organizatorică aferentă derulării acestora. Studiile universitare de doctorat în domeniul Informatică Economică se desfășoară în baza reglementărilor legale în vigoare aferente studiilor doctorale, a reglementărilor interne ASE și a “*Regulamentului privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat – Școala Doctorală Informatică Economică*”, adoptat prin Hotărârea Senatului universitar numărul 24 din data de 8.02.2019, fiind disponibil spre consultare la adresa [https://senat.ase.ro/wp-content/uploads/2019/20190208/Hot.Senat%20nr.%2024\\_Reg.sc.doc.Inf.Ec..pdf](https://senat.ase.ro/wp-content/uploads/2019/20190208/Hot.Senat%20nr.%2024_Reg.sc.doc.Inf.Ec..pdf) (**Anexa SDIE-01**).

Toate regulamentele sunt elaborate în conformitate cu reglementările legale în vigoare, sunt aprobate de către Senatul ASE și sunt publicate pe pagina web a ASE (vezi <https://senat.ase.ro/hotarari>).

#### A.1.1.1. litera b

În ASE *organizarea și desfășurarea procesului de alegeri* la nivelul CSUD și al școlilor doctorale se realizează în baza *Metodologiei de alegeri* (**Anexele IOSUD-35a și IOSUD 35b**) și a procedurii operaționale *PO\_CSUD-08 Organizarea și desfășurarea procesului de alegeri la nivelul Școlilor doctorale* (**Anexa CSUD-36**).

La nivelul Școlii doctorale Informatică Economică, alegerile aferente funcției de director al școlii doctorale, cât și cele privind membrii Consiliului Școlii Doctorale Informatică Economică s-au desfășurat în concordanță cu procedura operațională *PO\_CSUD-08*. În **Anexa SDIE-02** sunt incluse procese verbale și dovezi ale derulării acestora.

#### A.1.1.1. litera c

Directorul CSUD a fost desemnat prin concurs public, dovezile aferente concursului regăsindu-se în **Anexa IOSUD-37**. În ceea ce privește alegerea studenților la nivelul CSUD, a se vedea **Anexa IOSUD-38**.

#### A.1.1.1. litera d

ASE are elaborată o *politică proprie de recrutare și de admitere a studenților*, pe care o aplică în mod transparent și riguros, respectând principiul egalității șanselor tuturor candidaților, fără nici o discriminare, toate acestea fiind precizate în cadrul „*Metodologiei privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat*”. Concursul de admitere se organizează în baza unei metodologii de admitere, elaborată de către CSUD, avizată de către Consiliul de Administrație și aprobată de către Senatul ASE. Metodologiile sunt actualizate anual pentru toate ciclurile de studii universitare și devin publice prin

prezentarea pe site-ul oficial al universității, cu cel puțin 6 luni înainte de data de susținere a concursului de admitere.

Pentru a veni în sprijinul candidaților, ASE pune la dispoziția acestora, în fiecare an, toate informațiile privind desfășurarea concursului de admitere prin publicarea pe site-ul universității (vezi <http://doctorat.ase.ro/admitere>). Pentru perioada supusă evaluării, metodologiile de admitere sunt centralizate în Tabelul 5.

**Tabelul 5. Metodologii privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la studiile universitare de doctorat**

<b>Nr. crt.</b>	<b>An universitar</b>	<b>Denumire metodologie</b>	<b>Cod anexă</b>
1	2015-2016	Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat	<b>IOSUD-39; IOSUD-40</b>
2	2016-2017	Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat	<b>IOSUD-41; IOSUD-42</b>
3	2017-2018	Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat	<b>IOSUD-43</b>
4	2018-2019	Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat	<b>IOSUD-44; IOSUD-45</b>
5	2019-2020	Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat	<b>IOSUD-46</b>
6	2020-2021	Metodologia privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere online la programele de studii universitare de doctorat, anul universitar	<b>IOSUD-47; IOSUD-48; IOSUD-49; IOSUD-50</b>
7	2021-2022	Metodologia privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere online la programele de studii universitare de doctorat, anul universitar	<a href="https://www.senat.ase.ro/wp-content/uploads/2021/20210523/Hot.Senat%20nr.%2065%20din%2023.05.2021_Mod.Metod.adm.doctorat.pdf">https://www.senat.ase.ro/wp-content/uploads/2021/20210523/Hot.Senat%20nr.%2065%20din%2023.05.2021_Mod.Metod.adm.doctorat.pdf</a>
8	2022-2023	Regulamentul privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la programele de studii universitare de doctorat 2022-2023	<a href="https://senat.ase.ro/wp-content/uploads/2022/20220622/Hot.Senat%20nr.%20100%20din%2022.06.2022_Mod.Regulament%20admitere%20doctorat_rev.pdf">https://senat.ase.ro/wp-content/uploads/2022/20220622/Hot.Senat%20nr.%20100%20din%2022.06.2022_Mod.Regulament%20admitere%20doctorat_rev.pdf</a>
9	2023-2024	Regulamentul privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la programele de studii universitare de doctorat 2023-2024	<a href="https://senat.ase.ro/wp-content/uploads/2022/20221214/27.Hot.Senat%20nr.%20239%20din%2014.12.2022_Regulament%20admitere%20doctorat_rev.pdf">https://senat.ase.ro/wp-content/uploads/2022/20221214/27.Hot.Senat%20nr.%20239%20din%2014.12.2022_Regulament%20admitere%20doctorat_rev.pdf</a>

Sursa: <https://senat.ase.ro/hotarari>

Numărul de locuri și temele scoase la concurs de fiecare conducător de doctorat sunt avizate de către Consiliul școlii doctorale și de către Consiliul Facultății din structura căreia face parte Școala doctorală, avizate de către CSUD și de către Consiliul de administrație al ASE și aprobate de către Senatul ASE pentru fiecare an universitar. Pentru anul universitar 2023-2024, informațiile sunt disponibile pe [site-ul BCSUD](#).

În ceea ce privește finalizarea studiilor, pentru fiecare ciclu al studiilor universitare, ASE stabilește criteriile minimale pentru susținerea tezelor de doctorat în domeniile de doctorat organizate, aferente celor două ramuri de știință, științe economice și științe juridice (**Anexa IOSUD-51**), acestea fiind publicate la adresa: <https://doctorat.ase.ro/activitati/criterii-minimale-teza-de-doctorat/>. În același timp, ASE pune la dispoziția doctoranzilor și un ghid privind elaborarea tezei de doctorat, disponibil pe site-ul CSUD: <https://doctorat.ase.ro/ghid-elaborare-teza-de-doctorat/>. În cadrul domeniului de studii universitare de doctorat supus evaluării, organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat se realizează la nivelul Școlii Doctorale Informatică Economică, cu respectarea reglementărilor interne IOSUD-ASE privind admiterea (**Anexa SDIE-03**), respectiv finalizarea studiilor doctorale (**Anexa SDIE-04**).

#### A.1.1.1. litera e

La nivelul ASE calitatea de conducător de doctorat a fost dobândită prin ordin de ministru cu respectarea reglementărilor legale în domeniu, în vigoare la momentul dobândirii acestei calități. În prezent, dobândirea calității de conducător de doctorat impune susținerea concursului de abilitare, în baza căruia este emis ordinul Ministerului educației privind acordarea atestatului de abilitare. În cadrul ASE, organizarea și desfășurarea procesului de obținere a atestatului de abilitare are la bază "*Metodologia de organizare și desfășurare a procesului de obținere a atestatului de abilitare*" (**Anexa IOSUD-52**).

În ceea ce privește echivalarea doctoratului obținut în alte state, la nivelul ASE se aplică reglementările legale în vigoare reprezentate de procedurile Consiliului Național de Recunoaștere și Echivalare a Diplomelor (vezi <https://cnred.edu.ro/ro/studii-universitare>), fiind stabilită și o procedură operațională internă în acest sens (**Anexa CSUD-53**).

#### A.1.1.1. litera f

Potrivit Cartei ASE, studiile universitare de doctorat dispun, în cadrul instituțional al IOSUD – ASE, de sisteme proprii și specifice de conducere și administrare a programelor de studii și cercetare, inclusiv la nivelul școlilor doctorale. La nivelul IOSUD funcționează Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat. La nivelul fiecărei școli doctorale funcționează Consiliul școlii doctorale. Aceste structuri sunt organizate conform prevederilor legii educației, ale codului studiilor universitare de doctorat și a regulamentului instituțional de organizare și desfășurare a programelor de studii universitare de doctorat, deciziile fiind luate în cadrul ședințelor CSUD (Anexele **CSUD-54**, **CSUD-55**, **CSUD-56**, **CSUD-57** și **CSUD-58**).

Consiliul Școlii doctorale Informatică Economică se întrunește în mod regulat de cel puțin trei ori pe an, la cererea directorului școlii doctorale sau a cel puțin unei treimi din numărul membrilor săi, precum și ori de câte ori este cazul, pentru a soluționa probleme curente (**Anexa SDIE-06**).

#### A.1.1.1. litera g

Candidații declarați admiși sunt înmatriculați la începutul anului universitar și încheie cu ASE un **contract de studii**, în care sunt prevăzute drepturile și obligațiile părților, care se semnează la începutul fiecărui an universitar (**Anexa CSUD-59**), iar formularul aferent contractului este publicat pe site: <https://doctorat.ase.ro/activitati/formulare/>.

#### A.1.1.1. litera h

Numărul de locuri și temele scoase la concurs de fiecare conducător de doctorat sunt avizate de către Consiliul SDIE și de către Consiliul Facultății de Cibernetică, Statistică și

Informatică Economică, avizate de către CSUD și de către Consiliul de Administrație și aprobate de către Senatul ASE, pentru fiecare an universitar.

Pentru anul universitar 2021-2022, temele scoase la concurs sunt disponibile la adresa: [http://www.doctorat.ase.ro/Media/Default/Documente/Admitere%202021/Locuri%20si%20teme%20admitere%20doctorat\\_Places%20and%20themes%20doctoral%20admission-2021-2022.pdf](http://www.doctorat.ase.ro/Media/Default/Documente/Admitere%202021/Locuri%20si%20teme%20admitere%20doctorat_Places%20and%20themes%20doctoral%20admission-2021-2022.pdf), pentru anul 2022-2023 sunt disponibile la adresa: [https://senat.ase.ro/wp-content/uploads/2021/20211215/18.Hot.Senat%20nr.%20247%20din%2015.12.2021\\_Loc.tem.concurs.doctorat.pdf](https://senat.ase.ro/wp-content/uploads/2021/20211215/18.Hot.Senat%20nr.%20247%20din%2015.12.2021_Loc.tem.concurs.doctorat.pdf), pentru anul 2023-2024 sunt disponibile la adresa [NR Locuri si teme admitere doctorat 2023-2024\\_v1.docx](#).

#### A.1.1.2. Regulamentul Școlii Doctorale include criteriile, procedurile și standardele obligatorii pentru aspectele specificate în art.17, alin. 5 din HG 681 / 2011

Regulamentul Școlii Doctorale Informatică Economică (**Anexa SDIE-01**) detaliază normele de organizare și desfășurare a doctoratului, stabilite la nivelul ASE București, aplicabile la nivelul și specificul Școlii doctorale Informatică Economică, în conformitate cu legislația în vigoare:

- a) la **art. 7 (9), lit. c), art. 9 (3)** și la **art. 11-15** se precizează *modalitatea de acceptare de noi membri conducători de doctorat*, iar la **art. 9(4)** și **art. 16** se specifică modalitatea în care poate fi *retrasă calitatea de membru al școlii doctorale*;
- b) la **art. 7 (9), lit. b), art. 9(6)** și la **art. 45 - 50** sunt evidențiate *mecanismele prin care se iau deciziile în ceea ce privește oportunitatea, structura și conținutul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate*;
- c) la **art. 7 (9), literele f) și g) și art. 9(5)** se evidențiază *procedurile de schimbare a conducătorului de doctorat al unui anumit student-doctorand și procedurile de mediere a conflictelor*;
- d) la **art. 7(9) lit. e)** sunt referiri privind *condițiile în care programul de doctorat poate fi întrerupt*;
- e) la **art. 56- 57 și 61(3)** sunt referiri specifice la *modalitățile de prevenire a fraudei în cercetarea științifică, inclusiv a plagiatului*;
- f) **art. 47** face referiri specifice la *asigurarea accesului la resursele de cercetare*;
- g) la **art. 42-43** din *Regulamentului instituțional privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat*, care stă la baza Regulamentului SDIE, se prevăd obligațiile de frecvență ale studenților-doctoranzi cu referiri specifice la cursuri de pregătire în domeniul cercetării avansate, cu scopul de a dezvolta abilități și competențe specifice domeniului abordat.

#### A.1.1.3. Școlile doctorale, componente ale IOSUD sunt organizate pe discipline sau tematici disciplinare și interdisciplinare, în conformitate cu art.158, alin (7) din Legea Educației Naționale nr.1/2011, cu modificările și completările ulterioare.

### **A.1.2. IOSUD dispune de resursele logistice necesare pentru îndeplinirea misiunii studiilor de doctorat.**

#### A.1.2.1. Existența și eficacitatea unui sistem informatic adecvat pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic

ASE are un sistem informatic care facilitează colectarea, prelucrarea și analiza datelor și informațiilor relevante pentru evaluarea și asigurarea instituțională a calității. Gestionarea bazelor de date în ASE este realizată de către Direcția TIC, în a cărei componență se află Serviciul Informatică și Serviciul Rețele (**Anexa IOSUD-19**).

Majoritatea proceselor care se desfășoară în ASE sunt informatizate: admiterea studenților, repartizarea locurilor în cămin, contabilitatea instituției, salarizarea personalului, gestionarea activității de cercetare științifică, evidența studenților, situațiile școlare, completarea suplimentului la diplomă, acordarea burselor și mobilităților intracomunitare (**Anexa IOSUD-20**).

#### A.1.2.2. Existența și utilizarea unui program informatic și dovezi ale utilizării sale pentru verificarea procentului de similitudine în toate tezele de doctorat

Pentru menținerea și întărirea imaginii de profesionalism a studenților, a personalului didactic și de cercetare din ASE și a celorlalte categorii de personal didactic din învățământul preuniversitar care primesc grade didactice sub sigla ASE, din 2015, universitatea a implementat procedura operațională *Verificarea antiplagiat*, prin care este definită modalitatea de utilizare a sistemului antiplagiat în concordanță cu specificațiile tehnice ale Platformei *Sistemantiplagiat.ro*. Procedura se aplică tuturor tezelor de doctorat, cărților și articolelor ce sunt susținute/publicate în ASE (**Anexa IOSUD-60**). De asemenea, a fost elaborată și publicată *Strategia de prevenire și combatere a fenomenului de plagiat 2022-2030*: <https://doctorat.ase.ro/wp-content/uploads/Legislatie/Strategia%20ASE%20-%20de%20prevenire%20si%20combatere%20a%20plagiatului.pdf>.

La nivelul SDIE, rezultatele verificării antiplagiat sunt evidențiate în atestatele privind raportul de similitudine (**Anexa SDIE-07**).

## **A.2. Infrastructura de cercetare**

### **A.2.1. IOSUD/ Școlile doctorale dețin o infrastructură modernă de cercetare care să susțină derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat.**

#### A.2.1.1. IOSUD/Școala doctorală prezintă dovezi privind deținerea sau închirierea spațiilor pentru activitățile de cercetare specifice programelor doctorale (laboratoare, terenuri experimentale, stațiuni de cercetare etc.).

Activitatea didactică și de cercetare a programelor de studii se desfășoară în spații de învățământ aflate în patrimoniu propriu – săli de curs, amfiteatre, săli de seminar, laboratoare, platforme online – dotate corespunzător cu tehnică de calcul, sisteme multimedia (video și retroproiectoare, ecrane de proiecție, flipchart-uri etc.).

Sălile de predare/seminarizare dispun de echipamente tehnice, corespunzător stadiului actual de dezvoltare a cunoașterii științifice de învățare, predare și comunicare care facilitează activitatea cadrului didactic și receptivitatea fiecărui student (videoproiector, calculator, ecran proiecție, echipamente videoconferință, studio TV, flipchart) (**Anexele IOSUD-19 și IOSUD-20**). În ASE există spații amenajate pentru accesul wireless la Internet, inclusiv mobilier adecvat.

Aplicațiile software utilizate în cadrul ASE sunt licențiate atât pentru software de bază (sisteme de operare, programe antivirus) și software de specialitate (SPSS, CIEL, SAS/R) cât și pentru software de aplicație (suita Microsoft Office, Microsoft SharePoint, Microsoft SQL Server, alte programe dedicate: Eviews, Stata etc.).

Lucrările aplicative prevăzute la disciplinele de specialitate din planurile de învățământ se desfășoară în laboratoare dotate corespunzător cu tehnică de calcul și echipament specific. Seminariile se desfășoară în săli de seminarizare/laboratoare didactice, dotate cu sisteme multimedia și tehnică corespunzătoare (videoproiector, aplicații informatice specifice, calculatoare, ecran proiecție).



Studentii doctoranzi din Școala Doctorală Informatică Economică, pentru desfășurarea activității de cercetare, au acces la infrastructura aferentă bazei materiale a IOSUD –ASE. În plus, accesul este permanent la sălile și laboratoarele departamentelor din cadrul Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, Departamentul Informatică și Cibernetică Economică, unde se desfășoară seminariile științifice și întâlnirile cu comisiile de îndrumare (**Anexa SDIE-08**). Începând cu anul universitar 2024-2025, studenții doctoranzi din SDIE vor avea acces și la sala B604 din imobilul ASE din Piața Romană nr. 7, pentru activități de cercetare-documentare științifică.

[A.2.1.2. IOSUD/Școala doctorală are acorduri de colaborare încheiate cu instituții de învățământ superior, institute de cercetare, cu rețele de cercetare pentru exploatarea în parteneriat a diverselor infrastructuri de cercetare și își prezintă public oferta de servicii de cercetare prin intermediul unei platforme de profil.](#)

Studentii doctoranzi ai Școlii doctorale Informatică Economică beneficiază, prin intermediul IOSUD de acorduri de cooperare încheiate cu universități din străinătate, cu institute de cercetare (**Anexa IOSUD-61**). SDIE beneficiază de acorduri internaționale de colaborare încheiate la nivelul Facultății CSIE (**Anexa SDIE-09**). Valorificarea acordurilor de colaborare dintre universități s-a realizat prin organizarea de cursuri și seminariile de cercetare cu participarea unor invitați: experți internaționali, profesori de la universități de prestigiu din străinătate (**Anexa CSUD-68, Anexa SDIE-10**).

La nivelul SDIE, oferta de servicii de cercetare este făcută publică și poate fi accesată la adresa: <https://cercetare.ase.ro/research-centers/>.

[A.2.1.3. IOSUD/Școala doctorală demonstrează că este preocupată de înnoirea permanentă a infrastructurii de cercetare prin care se asigură studenților doctoranzi accesul la resurse de cercetare actuale, prin aplicarea în cadrul diverselor competiții de finanțare a infrastructurii de cercetare și prin achiziții pentru infrastructura de cercetare din veniturile proprii ale IOSUD.](#)

IOSUD este preocupată de înnoirea permanentă a infrastructurii de cercetare prin care se asigură studenților doctoranzi accesul la resurse de cercetare actuale, prin achiziția de abonamente la baze de date internaționale, precum și prin dotarea unor laboratoare cu infrastructură de cercetare avansată. Resursele utilizate în dezvoltarea infrastructurii de cercetare provin atât din proiectele câștigate în cadrul competițiilor de finanțare a infrastructurii de cercetare, cât și din venituri proprii ale ASE (**Anexa IOSUD-64, Anexa IOSUD-72**).

### **A.3. Calitatea resursei umane**

**A.3.1. La nivelul fiecărei școli doctorale există suficient personal calificat astfel încât să fie asigurat un proces educațional de calitate.**

[A.3.1.1. Ponderea conducătorilor de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 studenți doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflați în perioada studiilor universitare de doctorat \(3 sau 4 ani, în funcție de domeniu, la care se pot adăuga perioadele de prelungire legal acordate\), nu depășește 20%](#)

În cadrul Școlii Doctorale Informatică Economică, în momentul realizării raportului de evaluare internă, toți conducătorii de doctorat care coordonează concomitent cel mult 8 studenți doctoranzi aflați în perioada studiilor universitare de doctorat (stagiu și prelungire stagiu). Nu există nici un conducător de doctorat care să coordoneze peste 12 doctoranzi (**Anexa SDIE-11 și Anexa SDIE-12**).

A.3.1.2. Cel puțin 50% din totalul activităților didactice aferente unui program de studii universitare de doctorat gestionat de școala doctorală supusă procesului de evaluare este livrat de cadre didactice/de cercetare titulare ale IOSUD, cu respectarea legislației în vigoare cu privire la gradul de încărcare a normei cu activități didactice și de cercetare. Prin calitatea de titular în cadrul IOSUD analizat se înțelege acel conducător de doctorat care are un contract de muncă cu normă întreagă pe perioadă nedeterminată în instituția de învățământ superior coordonatoare a IOSUD sau în una dintre instituțiile componente ale consorțiului care formează IOSUD sau parteneriatele încheiate în condițiile art. 6 din Codul aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 681/2011, cu modificările și completările ulterioare.

În cadrul domeniului de studii universitare de doctorat Informatică Economică își desfășoară activitatea 25 de conducători de doctorat, aceștia fiind afiliați Școlii doctorale Informatică Economică (**Anexa SDIE-05**). În cadrul programului universitar, în activitățile didactice sunt implicați 10 conducători de doctorat, titulari ai IOSUD. (**Anexa SDIE-13**).



## B. EFICACITATE EDUCAȚIONALĂ

### B.1. Numărul, calitatea și diversitatea candidaților care s-au prezentat la concursul de admitere

#### B.1.1. Candidații admiși la studiile de doctorat sunt de cea mai înaltă calitate, sunt diversificați ca reprezentare de gen și socială.

B.1.1.1. Admiterea la programele de studii de doctorat se face în baza unor criterii de selecție care includ: performanța profesională anterioară a candidaților, un interes al acestora pentru cercetarea științifică sau artistică/sportivă, publicații în domeniu și o propunere de temă de cercetare. Un interviu cu solicitantul este o parte obligatorie a procedurii de admitere.

IOSUD-ASE are o politică de admitere la studii universitare de doctorat cu criterii clar definite, una dintre probele concursului de admitere fiind de tip interviu, *examenul de specialitate* (Anexa IOSUD-50). Un criteriu de evaluare important în etapa de admitere îl reprezintă rezultatele științifice ale candidatului în domeniul ales (C1).

B.1.1.2. IOSUD/Școala doctorală are o politică de stimulare a înmatriculării studenților doctoranzi proveniți din medii sociale dezavantajate, prin alocarea de locuri speciale la admitere și/sau acordarea unor burse sociale sau organizarea unor programe de sprijin care să prevină abandonul universitar

IOSUD-ASE are o politică de stimulare a înmatriculării studenților doctoranzi proveniți din medii sociale dezavantajate, prin acordarea unor burse pentru susținerea financiară a studenților cu venituri reduse, conform *Metodologiei privind acordarea bursei și a altor forme de sprijin social pentru studenții de la învățământul cu frecvență în anul universitar 2019-2020* (Anexa IOSUD-62), pentru anul universitar 2021-2022 [https://senat.ase.ro/wp-content/uploads/2021/20210922/32.Hot.Senat%20nr.%20199%20din%2022.09.2021\\_Met.acord.burse.pdf](https://senat.ase.ro/wp-content/uploads/2021/20210922/32.Hot.Senat%20nr.%20199%20din%2022.09.2021_Met.acord.burse.pdf), pentru anul universitar 2022-2023 [https://www.senat.ase.ro/wp-content/uploads/2022/20220921/52.Hot.Senat%20nr.%20185%20din%2021.09.2022\\_Met.acord.burse\\_rev.pdf](https://www.senat.ase.ro/wp-content/uploads/2022/20220921/52.Hot.Senat%20nr.%20185%20din%2021.09.2022_Met.acord.burse_rev.pdf), iar pentru anul universitar 2023-2024 **36.Hot.Senat nr. 142 din 20.09.2023\_Met.acord.burse\_rev.pdf** sau implementarea unor măsuri de sprijin care să prevină abandonul universitar. În cadrul Școlii Doctorale Informatică Economică nu s-au identificat astfel de situații.

### B.2. Conținutul programelor de studii universitare de doctorat

#### B.2.1. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate este adecvat pentru a îmbunătăți competențele de cercetare ale doctoranzilor și pentru a întări comportamentul etic în știință.

B.2.1.1. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde minimum trei discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor, dintre care cel puțin o disciplină este destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării și / sau prelucrării statistice a datelor

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde, la nivelul ASE, 22 de discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor. La nivelul domeniului de doctorat Informatică Economică, planul de pregătire doctorală avansată cuprinde patru discipline, prezentate în Tabelul 6.

Tabelul 6. Discipline din cadrul programului de pregătire doctorală – SDIE

Nr.crt.	Denumire disciplină
1.	Etică și integritate academică
2.	Aplicarea metodelor cantitative și calitative în cercetarea științifică
3.	Data Science
4.	Business Intelligence

Două discipline sunt organizate la nivel de IOSUD (1 și 2), celelalte două discipline fiind organizate în cadrul Școlii doctorale Informatică Economică (3 și 4). Dintre cele patru discipline, două sunt destinate studiului aprofundat al metodologiei cercetării științifice și al prelucrării statistice a datelor (*Aplicarea metodelor cantitative și calitative în cercetarea științifică și Data science*) (**Anexa SDIE-14; Anexa SDIE-15; Anexa SDIE-16 și Anexa SDIE-17**).

Cursurile și programarea acestora se regăsesc și la adresele: <https://doctorat.ase.ro/activitati/cursuri-planificare/> și **Arhivă cursuri 2023-2024 – Programe Doctorale in Economie si Drept – Academia de Studii Economice din Bucuresti**.

De asemenea, fiecare școală doctorală organizează periodic seminarii științifice pentru doctoranzi: <https://doctorat.ase.ro/activitati/seminare-planificare/> și **Arhivă cursuri 2023-2024 – Programe Doctorale in Economie si Drept – Academia de Studii Economice din Bucuresti**.

B.2.1.2. Există cel puțin o disciplină dedicată eticii în cercetarea științifică și proprietății intelectuale sau tematici bine delimitate pe aceste subiecte în cadrul unei discipline predate în programul doctoral

În planurile anuale de învățământ ale Școlii Doctorale Informatică Economică există o disciplină dedicată eticii în cercetarea științifică și proprietății intelectuale denumită „**Etică și integritate academică**” (**Anexa SDIE-14; Anexa SDIE-15; Anexa SDIE-16 și Anexa SDIE-17**).

B.2.1.3. IOSUD are create mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului evaluat, vizează „rezultatele învățării”, precizând competențele, deprinderile și aptitudinile pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare

Competențele specifice profesionale și transversale sunt evidențiate în grilele de competențe și fisele disciplinelor cuprinse în planurile anuale de învățământ ale Școlii Doctorale Informatică Economică (**Anexa SDIE-18; Anexa SDIE-19**).

B.2.1.4. IOSUD trebuie să demonstreze că dispune de mecanisme de analiză a conținutului programelor de studii universitare de doctorat prin care să se asigure că acestea corespund nivelului 8 de calificare conform Cadrului național al calificărilor.

Programele de studii universitare de doctorat din ASE corespund nivelului 8 de calificare, conform Cadrului național al calificărilor, conținutul acestora fiind analizat în ședințele consiliului facultății CSIE (Anexele **SDIE-20 și SDIE-21**).

### **B.3. Rezultatele studiilor doctorale și proceduri de evaluare a acestora**

**B.3.1. Cercetarea este valorificată de către studenții doctoranzi prin prezentări la conferințe științifice, publicații științifice, prin transfer tehnologic, patente, produse, comenzi de servicii**

B.3.1.1. În cadrul școlii doctorale există inițiative pentru valorificarea rezultatelor studiilor doctorale în acord cu specificul domeniului (de exemplu, transfer tehnologic, produse, patente în cazul științelor exacte; produse și servicii în cazul științelor sociale și umaniste; festivaluri, concursuri, recitaluri, competiții sportive; comenzi cultural-artistice în domeniul vocațional prezentări la conferințe naționale și internaționale, publicarea rezultatelor unor cercetări în publicații naționale și internaționale, implicarea studenților-doctoranzi în elaborarea proiectelor de cercetare-dezvoltare etc.).

În cadrul SDIE rezultatele cercetării sunt valorificate de către studenții doctoranzi prin prezentări la conferințe științifice, publicații științifice specifice domeniului, prin participări la evenimente științifice, workshop-uri doctorale, conferințe doctorale (**Anexa SDIE-22**).

#### **B.4. Calitatea tezelor de doctorat finalizate**

##### **B.4.1. Tezele de doctorat finalizate îndeplinesc standarde ridicate de calitate.**

B.4.1.1. La nivelul IOSUD, procentul de teze invalidate, fără drept de refacere și reluarea procesului de susținere publică, la nivelul Consiliului General CNATDCU este de cel mult 5% în ultimii cinci ani.

Toate tezele de doctorat susținute, atât la nivelul IOSUD-ASE, cât și la nivelul Școlii Doctorale Informatica Economică, au fost validate de către Consiliului General CNATDCU (**Anexa SDIE-23**).

## C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII

### C.1. Existența și derularea periodică a sistemului de asigurare internă a calității

#### C.1.1. Există cadrul instituțional și se aplică o procedură pentru monitorizarea asigurării interne a calității, precum și politici de asigurare internă a calității relevante

C.1.1.1. IOSUD a dezvoltat și aplică periodic o procedură de evaluare și monitorizare internă a evoluției școlilor doctorale, între criteriile evaluate regăsindu-se obligatoriu: (a) activitatea științifică a conducătorilor de doctorat; (b) infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare; (c) procedurile și normele subsecvente pe baza cărora se organizează studiile doctorale

IOSUD-ASE a dezvoltat și aplică periodic o procedură de evaluare și monitorizare internă a evoluției școlilor doctorale. Aceasta include activitatea științifică a conducătorilor de doctorat, infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare, precum și procedurile și normele pe baza cărora se organizează studiile doctorale (**Anexa CSUD-63**), prin care se au în vedere următoarele aspecte: evaluarea activității organizatorice a școlilor doctorale, evaluarea activității științifice a conducătorilor de doctorat, evaluarea activității științifice a studenților doctoranzi, determinarea gradului de satisfacție a studenților, precum și elaborarea planului de măsuri și monitorizare care să contribuie la îmbunătățirea activității școlilor doctorale.

Activitatea științifică a conducătorilor de doctorat este analizată anual și pe platforma internă [cercetare.ase.ro](http://cercetare.ase.ro). Totodată, toate cadrele didactice sunt evaluate periodic, la 5 ani, potrivit *Metodologiei privind evaluarea periodică a calității personalului didactic și de cercetare din cadrul Academiei de Studii Economice din București*. La nivelul SDIE, în anul 2024, dintre cei 25 conducători de doctorat, 24 îndeplineau criteriile CNATDCU (96,00%).

În anul universitar 2021-2022, CSUD a elaborat un plan de măsuri ce își propune atingerea a 6 obiective, precum: creșterea numărului de studenți doctoranzi înscriși la programele de studii universitate de doctorat, respectiv a numărului de teze susținute, susținerea activității de cercetare științifică a studenților doctoranzi, obiective care au fost urmărite și în anii universitari 2022-2023, respectiv 2023-2024. (**Anexa CSUD-73**).

C.1.1.2. Asociațiile studențești și/sau studenții reprezentanți organizează alegeri în rândul studenților doctoranzi, pentru poziții în CSUD, prin vot universal, direct și secret, toți studenții doctoranzi având dreptul să aleagă și să fie aleși

Asociațiile studențești și/sau studenții reprezentanți organizează alegeri în rândul studenților doctoranzi, la nivelul fiecărei Școli Doctorale, pentru poziții în Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat (CSUD), prin vot universal, direct și secret, toți studenții doctoranzi având dreptul să aleagă și să fie aleși (**Anexa IOSUD-38**).

C.1.1.3. Asociațiile studențești și/sau studenții reprezentanți organizează alegeri în rândul studenților doctoranzi, la nivelul fiecărei școli doctorale, pentru poziții în consiliile școlilor doctorale, prin vot universal, direct și secret, toți studenții doctoranzi având dreptul să aleagă și să fie aleși

Reprezentanții studenților în Consiliul Școlii Doctorale Informatică Economică sunt Nicolae Gabriel VASILESCU și Laurențiu-Gabriel DINCĂ, aleși prin vot universal, direct și secret - **INFORMATICĂ ECONOMICĂ – Programe Doctorale in Economie si Drept – Academia de Studii Economice din Bucuresti și Consiliul SDIE – Scoala doctorală Informatică Economică** (**Anexa SDIE-24**).

C.1.1.4. În urma evaluării interne, atât IOSUD, cât și Școlile Doctorale elaborează strategii și politici de acțiune în vederea remedierii deficiențelor semnalate și a stimulării performanței științifice și academice a IOSUD

În baza evaluărilor periodice, SDIE elaborează politici de acțiune în vederea remedierii deficiențelor semnalate și a stimulării performanței științifice și academice a doctoranzilor. Planul de măsuri are precizate atât termene clare de realizare a acțiunilor corective, cât și responsabili în acest sens (**Anexa SDIE-25**).

## **C.2. Transparența informațiilor și accesibilitate la resursele de învățare**

### **C.2.1. Informațiile de interes pentru studenții doctoranzi, viitorii candidați, respectiv informațiile de interes public sunt disponibile spre consultare în format electronic.**

C.2.1.1. Școala Doctorală, prin intermediul IOSUD, publică pe website-ul instituției organizatoare, cu respectarea reglementărilor generale cu privire la protecția datelor, informații despre: (a) regulamentul școlii doctorale; (b) regulamentul de admitere; (c) contractul de studii universitare; (d) regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei; (e) conținutul programelor de studii; (f) profilul științific și interesele / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din școală, precum și date instituționale de contact ale acestora; (g) lista doctoranzilor din școală cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător); (h) informații despre standardele de elaborare ale tezei de doctorat; (i) link-uri către rezumatele tezelor de doctorat care urmează a fi susținute public, precum și data, ora, locul unde vor fi susținute acestea, cu cel puțin 20 de zile înaintea susținerii

Toate metodologiile și reglementările privind organizarea și desfășurarea concursurilor de admitere sunt publice precum și orice alte informații de interes public sunt disponibile pentru cei interesați pe site-ul [www.ase.ro](http://www.ase.ro), cu respectarea reglementărilor generale cu privire la protecția datelor (Tabelul 7).

Tabelul 7. Adrese de afișare a informațiilor de interes public

Nr. crt.	Act normativ intern	Adresa
1	Regulamentul școlii doctorale Informatică Economică	Regulamentul școlilor doctorale este postat pe pagina școlii doctorale: ( <a href="http://doctorat.ase.ro/informatica">http://doctorat.ase.ro/informatica</a> , <a href="https://sdie.ase.ro">https://sdie.ase.ro</a> , <a href="https://senat.ase.ro/wp-content/uploads/2019/20190208/Hot.Senat%20nr.%202024_Reg.sc.doc.Inf.Ec..pdf">https://senat.ase.ro/wp-content/uploads/2019/20190208/Hot.Senat%20nr.%202024_Reg.sc.doc.Inf.Ec..pdf</a> )
2	Metodologia privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat	<a href="http://doctorat.ase.ro/admitere">http://doctorat.ase.ro/admitere</a>
3	Contractul de studii	<a href="http://doctorat.ase.ro/formulare">http://doctorat.ase.ro/formulare</a>
4	Metodologia de evaluare și susținere a tezei de doctorat	<a href="http://doctorat.ase.ro/procedura-sustinere">http://doctorat.ase.ro/procedura-sustinere</a>
5	Conținutul programelor de studii	<a href="https://planinvatamant.ase.ro">https://planinvatamant.ase.ro</a> <a href="http://doctorat.ase.ro/planificarea-cursurilor-pentru-studentii-ase-bucuresti-din-cadrul-tuturor-scolilor-doctorale---semestrul-1">http://doctorat.ase.ro/planificarea-cursurilor-pentru-studentii-ase-bucuresti-din-cadrul-tuturor-scolilor-doctorale---semestrul-1</a> <a href="http://doctorat.ase.ro/Media/Default/Cursuri/LISTA%20DISCIPLINELOR%20ANUL%20I%20AFISATA%20PE%20SITE.pdf">http://doctorat.ase.ro/Media/Default/Cursuri/LISTA%20DISCIPLINELOR%20ANUL%20I%20AFISATA%20PE%20SITE.pdf</a>

Nr. crt.	Act normativ intern	Adresa
6	Profilul științific și ariile tematice / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu, precum și date instituționale de contact ale acestora	<a href="http://doctorat.ase.ro">http://doctorat.ase.ro</a> <b>Arhivă Admitere – Programe Doctorale in Economie si Drept – Academia de Studii Economice din Bucuresti</b>
7	Lista doctoranzilor din domeniu cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător)	<a href="http://doctorat.ase.ro/simur.ase.ro">http://doctorat.ase.ro/simur.ase.ro</a> <b>Anexa SDIE-26</b>
8	Informații despre standardele de elaborare ale tezei de doctorat	<a href="https://doctorat.ase.ro/ghid-elaborare-teza-de-doctorat/">https://doctorat.ase.ro/ghid-elaborare-teza-de-doctorat/</a>
9	Link-uri către rezumatele tezelor de doctorat care urmează a fi susținute public, precum și data, ora, locul unde vor fi susținute acestea, cu cel puțin 20 de zile înaintea susținerii	<a href="https://doctorat.ase.ro/teze/sustineri-publice/">https://doctorat.ase.ro/teze/sustineri-publice/</a>

Sursa: <http://www.ase.ro/>, <http://www.doctorat.ase.ro/>

Informațiile referitoare la Școala doctorală Informatică Economică sunt disponibile pe site-ul IOSUD-ASE (<http://doctorat.ase.ro/informatica>), pe site-ul SDIE (<https://sdie.ase.ro>) și pe site-ul Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică (<https://csie.ase.ro/programe/programe-de-doctorat/>). Datele aferente studenților doctoranzi sunt disponibile doar în cadrul sistemului informatic SIMUR, cu excepția anunțurilor privind susținerile publice ale tezelor de doctorat, care sunt disponibile pe site-ul CSUD, tocmai pentru a se asigura transparența impusă de susținerea publică, în condițiile respectării reglementărilor generale cu privire la protecția datelor cu caracter personal.

## **C.2.2. IOSUD / Școala Doctorală asigură studenților doctoranzi acces la resursele necesare derulării studiilor doctorale.**

### C.2.2.1. Toți studenții doctoranzi au acces gratuit la o platformă cu baze de date academice relevante pentru domeniile studiilor de doctorat organizate

ASE asigură în mod gratuit, prin intermediul bibliotecilor sale, atât în format clasic, cât și electronic, resursele de învățare (manuale, tratate, referințe bibliografice, antologii etc.) pentru fiecare program de studii organizat, indiferent de nivel (licență, master, doctorat). Biblioteca ASE dispune, pe lângă accesul electronic, de un număr corespunzător de volume din țară și străinătate și de abonamente la principalele reviste de specialitate din țară și străinătate pentru fiecare disciplină care definește un program de studii (vezi [www.biblioteca.ase.ro](http://www.biblioteca.ase.ro)).

Biblioteca ASE dispune de un fond de carte propriu, corespunzător domeniului economic și de o rețea de calculatoare conectate la Internet. Biblioteca ASE, cu un număr total de 733 de locuri în sălile de lectură (unitatea centrală, filiale și campus, dar și filiale departamente), oferă studenților și cursanților un fond de publicații monografice, periodice, resurse electronice, acces la baze de date științifice care acoperă literatura de specialitate română și străină recomandată în fișele de disciplină din curriculara universitară, elaborate și



actualizate permanent în cadrul bibliotecii, corespunzătoare misiunii asumate la nivelul întregii universități și prin programele de studii.

Biblioteca universității dispune, de un număr corespunzător de volume din țară și din străinătate și de abonamente la principalele reviste de specialitate (**Anexa IOSUD-64**).

Biblioteca ASE are în structură în prezent 10 săli de lectură organizate cu acces liber la raft, un serviciu de împrumut dedicat în principal utilizatorilor Facultății CSIE, Centrul FAO, Centrul de Documentare Europeană, aflate fie în unitatea centrală, fie în filiale și campus, dispune de un fond de carte corespunzător disciplinelor prevăzute în programele curriculare, pe cicluri de studii universitare (licență, masterat, doctorat, postdoctorat, studii postuniversitare) (**Anexa IOSUD-65**).

Biblioteca asigură acces la baze de date bibliografice cu conținut integral, bibliometrice și statistice cu acces local sau online în funcție de specificul platformei: Jstor Business Collection I & IV, Thomson Reuters Eikon, Bloomberg Finance, CEEOL, Audit Analytics, acces la platforma ZP Corporate, precum și la alte resurse electronice cu reviste științifice, resurse disponibile prin intermediul Asociației Anelis Plus în cadrul Proiectului *Acces Național Electronic la Literatura Științifică pentru Susținerea Sistemului de Cercetare și Educație din România - Anelis Plus 2020*: Elsevier ScienceDirect Freedom Collection, ProQuest Central, Emerald Management Xtra, Clarivate Analytics (Thomson ISI), Scopus, CAB Ebooks, DeGruyter Ebooks, Elsevier ebooks Freedom Collection.

De asemenea, pentru resursele Anelis Plus și cele abonate instituțional, care permit acces de la distanță, se asigură serviciul Acces mobil în baza unui cont de acces mobil configurat și validat din intranet ASE, dar și din afara ASE # deacasă.

În plus, utilizatorii Bibliotecii ASE beneficiază de acces la colecțiile de cărți electronice achiziționate cu acces perpetuu de către instituție Ebrary ebooks ProQuest, Springer ebooks (colecția Business and Economics), Emerald ebooks (colecția Business, Management and Economics - arhiva 1991-2012), Elsevier ScienceDirect ebooks, (colecția Economics, Econometrics & Finance).

În cursul semestrului II, an universitar 2019-2020, Biblioteca ASE a lansat o nouă componentă digitală, respectiv biblioteca online a cursurilor din Editura ASE, bibliotecă online ce include cursuri, manuale, lucrări aplicative etc., autorii fiind cadrele didactice ASE, iar lucrările sunt apărute sub egida editurii universității. Biblioteca online a cursurilor este disponibilă pe site.

Toți studenții ASE, inclusiv cei ai Școlii doctorale Informatică Economică, au acces gratuit la aceste platforme cu baze de date menționate anterior.

#### [C.2.2.2. Fiecare student doctorand are acces, la cerere și cu acordul conducătorului de doctorat, la un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice sau artistice existente.](#)

La nivelul ASE, fiecare student, inclusiv studenții doctoranzi din cadrul Școlii doctorale Informatică Economică, are acces la verificarea gradului de similitudine a lucrărilor științifice elaborate. Astfel, studenții doctoranzi au acces, la cerere, la sistemul electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice existente disponibil la adresa <https://dmci.ase.ro/index.php/antiplagiat>.

#### [C.2.2.3. Toți studenții doctoranzi au acces la laboratoarele de cercetare științifică sau alte facilități în funcție de specificul domeniului / domeniilor din cadrul școlii doctorale, conform unor reguli de ordine interioară](#)



Toți studenții doctoranzi din cadrul Școlii Doctorale Informatică Economică au acces permanent la sălile și laboratoarele Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, fiind puse la dispoziția acestora și laboratoarele de cercetare științifică ale departamentelor (Anexele **IOSUD-10**, **IOSUD-11** și **SDIE-08**).

### **C.3. Gradul de internaționalizare**

#### **C.3.1. IOSUD/ Școala doctorală are o strategie și este aplicată, pentru creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale.**

C.3.1.1. Școala doctorală, prin intermediul IOSUD, are încheiate acorduri de mobilitate cu universități din străinătate, cu institute de cercetare, cu companii care desfășoară activități în domeniul studiat, care vizează mobilitatea studenților doctoranzi și a cadrelor didactice (de exemplu, acorduri ERASMUS pentru ciclul de studii doctorale). Cel puțin 35% dintre studenții doctoranzi au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate, precum participarea la conferințe științifice internaționale.

La nivelul ASE există o strategie de internaționalizare (**Anexa IOSUD-05**) elaborată pentru perioada 2016-2027 în care se au în vedere direcții de acțiune care să asigure o mai mare internaționalizare a studiilor universitare organizate în cadrul universității, inclusiv a studiilor universitare de doctorat. Astfel că, având în vedere obiectivele subsumate *Ariei prioritare III – Internaționalizarea cercetării*, se urmărește:

- ✓ creșterea numărului de participări ale cercetătorilor tineri în proiecte de cercetare internaționale: minim 20 de participări până în 2027;
- ✓ creșterea numărului de mobilități internaționale ale doctoranzilor și tinerilor cercetători, inclusiv doctorate în cotutelă: de la 2 persoane în 2016 la cca. 20 de persoane până în 2027;
- ✓ creșterea anuală a numărului de acorduri internaționale cu universități, companii și alte instituții relevante având exclusiv obiective de cercetare științifică: cca. 10 până în 2027;
- ✓ creșterea numărului de granturi de cercetare internaționale, de la 3 în 2016 la cca. 10 în 2027;
- ✓ creșterea numărului de participări la conferințe internaționale și stagii de perfecționare: minim 300 conferințe/stagii pe an până în 2027.

ASE dezvoltă permanent relații de colaborare cu alte universități din străinătate, la nivel de ASE fiind încheiate acorduri de mobilitate cu universități din străinătate, care au în vedere mobilitatea cadrelor didactice și a cercetătorilor, asigurarea de mobilități de cercetare pentru doctoranzi (**Anexa IOSUD-66**). ASE a încheiat și un acord de parteneriat cu Comisia Româno-Americană Fulbright în vederea dezvoltării unui program comun de granturi pentru profesori/cercetători americani care să desfășoare activități de predare/cercetare în cadrul ASE (**Anexa CSUD-67**). La nivelul Școlii doctorale Informatică Economică, activitatea de internaționalizare vizează încheierea de acorduri Erasmus, respectiv acorduri bilaterale destinate mobilității studenților doctoranzi, dar și a cadrelor didactice implicate în activitatea de cercetare (**Anexa SDIE-27**, **Anexa IOSUD-61**).

În anul universitar 2023-2024, doi doctoranzi din SDIE au avut mobilități pentru stagii de pregătire doctorală în Polonia și Italia.

De asemenea, tot în anul universitar 2023-2024, au fost înregistrate participări cu lucrări la conferințe internaționale ale studenților-doctoranzi din SDIE, conferințe organizate atât în țară, cât și în Germania, Spania, Polonia. Cele peste 20 de participări ale doctoranzilor (aflați în stagiu și prelungire) la conferințe internaționale au fost decontate din bugetul CSUD.

C.3.1.2. Școala doctorală sprijinită, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotelă internațională, respectiv invitarea unor experți de prim rang care să susțină cursuri/prelegeri pentru studenții doctoranzi.

În perioada analizată au fost invitați experți internaționali, în cadrul conferințelor anuale ale facultății. De asemenea, au fost invitați experți internaționali să susțină cursuri/prelegeri pentru studenții doctoranzi ai SDIE. De exemplu, la cursurile *Etica cercetării și redactarea articolelor științifice și Etică și integritate academică* au fost cooptați experți din străinătate (Anexele CSUD-68, SDIE-10).

C.3.1.3. Cel puțin 10% din tezele de doctorat din cadrul școlii doctorale sunt redactate și / sau prezentate într-o limbă de circulație internațională sau sunt realizate în cotelă

În perioada 01.10.2015 – 30.09.2020 un număr de trei teze de doctorat (17.64%), din totalul de 17 teze susținute în cadrul SDIE au fost redactate și/sau prezentate într-o limbă de circulație internațională (Anexa SDIE-29).

În anul universitar 2020-2021, dintre cei 7 studenți-doctoranzi care au susținut teza de doctorat, 3 au redactat teza în limba engleză (42.85%).

În anul universitar 2021-2022 s-a finalizat o singură teză de doctorat, care a fost susținută în limba engleză (100%).

În anii universitari 2022-2023, respectiv 2023-2024, două teze de doctorat din cele 19 susținute au fost redactate în limba engleză (10.52%).

C.3.1.4. Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută prin măsuri concrete (de exemplu, participarea la târguri educaționale pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali; includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat etc.)

În vederea creșterii gradului de internaționalizare a programelor de studii universitare de doctorat, ASE participă activ la târguri internaționale prin care se urmărește promovarea tuturor programelor de studii în scopul atragerii studenților străini (Anexa CSUD-69, Anexa SDIE-30).

Internaționalizarea activităților din cadrul SDIE este susținută de către IOSUD, prin participarea la târguri educaționale pentru atragerea de studenți-doctoranzi internaționali, includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat.

În anul universitar 2023-2024 a fost înmatriculat un doctorand străin (Iran). De asemenea, Școala Doctorală Informatică Economică este deschisă la colaborarea cu specialiști externi.

## **C.4. Sistemul de asigurare a respectării normelor de etică și integritate academică**

**C.4.1. IOSUD/Școala doctorală are un sistem funcțional și eficient de prevenire și asigurare a respectării normelor de etică și integritate academică.**

C.4.1.1. IOSUD/Școala doctorală pune în aplicare prevederile unui cod de etică, deontologie/integritate academică, prin care apără valorile libertății și integrității academice, ale autonomiei universitare și dispune de: - practici și mecanisme pentru prevenirea fraudelor atât din perspectiva instituțională, cât și din perspectiva studenților doctoranzi;- practici pentru prevenirea eventualelor fraude în activitățile sale academice, de cercetare sau de orice altă natură, inclusiv măsuri active de prevenire și eliminare a oricăror forme de plagiat, precum și

de promovare a principiilor de etică și integritate sau de respectare a proprietății intelectuale, a dreptului de autor și drepturilor conexe în rândul tuturor membrilor comunității sale academice;- introducerea unor instrumente administrative care să asigure aplicarea unor sancțiuni efective și eliminatorii; - mecanisme și măsuri pentru asigurarea egalității de șanse și protejarea împotriva intoleranței și a discriminării de orice fel. IOSUD monitorizează și evaluează permanent aceste practici și poate face dovada aplicării lor pentru toate activitățile desfășurate și a implicării studenților în toate aceste procese, iar rezultatele monitorizării sunt făcute publice anual sau ori de câte ori este necesar. IOSUD/Școala doctorală are o politică bazată pe prevenție cu privire la eventuala încălcare a codului de etică și integritate academică, demonstrând prin poziționări publice, studii, analize sau măsuri acest fapt.

ASE dispune de *Codul de etică și deontologie universitară*, aprobat de către Senatul ASE, prin care apără valorile libertății academice, autonomiei universitare și integrității etice, iar încălcarea principiilor și valorilor apărute de acesta sunt monitorizate de către *Comisia de etică și deontologie universitară* (Anexa IOSUD-70).

Școala doctorală Informatică Economică pune în aplicare prevederile acestui *Cod de etică și deontologie universitară*. În Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat sunt specificate măsuri de acțiune pentru cazurile de încălcare a *Codului de etică și deontologie universitară* (Anexa IOSUD-34).

C.4.1.2. Toate sesizările cu privire la suspiciunile de plagiat aferente unor teze de doctorat au fost analizate și soluționate de IOSUD termenul legal prevăzut pentru exprimarea punctului de vedere scris față de sesizarea primită.

La nivelul SDIE, până în prezent, nu au existat sesizări cu privire la suspiciuni de plagiat.

C.4.1.3. În rapoartele anuale ale Comisiei de etică din cadrul IOSUD se regăsesc informații privind stadiul soluționării fiecărui caz în care a existat sesizare sau o autosesizare relevantă pentru studiile doctorale cu privire la încălcarea unor norme și aspecte etice, iar din descrierea acestora nu rezultă întârzieri față de termenul legal de rezolvare precizat pentru astfel de cazuri prin reglementări naționale sau instituționale.

Activitatea Comisiei de etică și deontologie profesională, în anul 2023 este prezentată în *Raportul de activitate al Comisiei de etică și deontologie universitară* (Anexa IOSUD-71), disponibil la adresa:

[Hot.Senat nr. 33 din 08.02.2024\\_Informare\\_activitate\\_Comisia\\_de\\_etica\\_si\\_deontologie.pdf](#).

C.4.1.4. Măsurile întreprinse de IOSUD în urma deciziilor definitive ale CNATDCU de retragere a titlului de doctor în urma sesizărilor de plagiat au vizat cel puțin una dintre următoarele acțiuni: a) suspendarea dreptului de a admite noi doctoranzi pentru o perioadă de 3 ani a conducătorului de doctorat care a coordonat o teză de doctorat cu decizie definitivă de retragere a titlului de doctor pentru plagiat; b) excluderea din IOSUD a conducătorului de doctorat care a coordonat două sau mai multe teze de doctorat cu decizie definitivă de retragere a titlului de doctor pentru plagiat; c) suspendarea organizării procesului de admitere pentru domeniul de doctorat respectiv, pentru o perioadă de 2 ani, în cazul în care în domeniul de doctorat respectiv a fost coordonată o teză de doctorat cu decizie definitivă de retragere a titlului de doctor pentru plagiat.

La nivelul IOSUD-ASE, până în prezent, nu au existat cazuri de retragere a titlului de doctor, în urma deciziilor definitive ale CNATDCU. Toate tezele de doctorat susținute în cadrul

Scolii Doctorale Informatică Economică au fost validate de către Consiliul General CNATDCU (**Anexa SDIE-23**).

De asemenea, ASE a adoptat o procedura cu privire la verificarea antiplagiat a tezelor de doctorat – *PO\_CSUD-05 Verificarea respectării eticii și deontologiei universitare în elaborarea tezelor de doctorat susținute în perioada 1990 - iunie 2016, Ed.1/2022* și a adoptat o strategie antiplagiat - *Strategia ASE de prevenire și combatere a fenomenului de plagiat 2022-2030*.

C.4.1.5. Referenții științifici care au făcut parte din comisiile de susținere publică a două sau mai multe teze de doctorat cu decizie definitivă de retragere a titlului de doctor pentru plagiat nu au mai fost numiți în comisii de susținere publică a tezelor de doctorat pentru o perioadă de cel puțin 3 ani.

La nivelul Școlii Doctorale Informatică Economică nu au existat cazuri de teze de doctorat cu decizie definitivă de retragere a titlului de doctor pentru plagiat.

C.4.1.6. IOSUD deține bază de date publică care sunt indexate toate tezele de doctorat susținute în instituție începând puțin cu anul 2016 într-un format care conține: domeniul, autorul, conducătorul de doctorat, titlul tezei și teza de doctorat în format electronic (dacă există acordul autorului).

IOSUD deține o bază de date publică în care sunt indexate toate tezele de doctorat susținute începând cu anul 2016, prin înregistrarea informațiilor pe platformele RMU și REI gestionate de Ministerul Educației și Cercetării (vezi: <https://rei.gov.ro/teze-doctorat>).

### 3. STRATEGII ȘI PROCEDURI IMPLEMENTATE LA NIVELUL ȘCOLII DOCTORALE

Strategia Școlii Doctorale Informatică Economică, din cadrul domeniului Informatică Economică este în deplină rezonanță cu Strategia IOSUD ASE (**Anexa IOSUD-02**). SDIE urmărește să fie recunoscută drept unul dintre liderii educației universitare și cercetării din domeniu și să contribuie la realizarea și dezvoltarea economiei inteligente (susținută digital), competitive și durabile. În acest context, Școala Doctorală Informatică Economică își propune să își îndeplinească misiunea de a pregăti generațiile viitoare de cercetători, de a contribui la dezvoltarea cercetării de top, la formarea elitelor mediului socio-economic și de a dezvolta competențe în domeniul informaticii economice și al tehnologiei informației și comunicațiilor, misiune care presupune contribuția la crearea, îmbunătățirea și aplicarea cunoașterii, stimularea creativității, încurajarea inovării și rezolvarea unor probleme concrete ale economiei și societății.

În vederea îndeplinirii misiunii, la nivelul Școlii Doctorale Informatică Economică, sunt urmărite acțiuni specifice pentru atingerea următoarele obiective strategice:

- ✓ extinderea coordonării tezelor de doctorat în cotutelă (membri SDIE și membri ai unor școli doctorale din străinătate);
- ✓ atragerea de studenți străini;
- ✓ includerea în oferta educațională pentru studii universitare de doctorat cu precădere a unor teme de cercetare solicitate de mediul de afaceri.

Pentru îmbunătățirea proceselor derulate în cadrul SDIE, pe baza feedback-ului primit de la membrii acesteia și de la studenții doctoranzi sunt avute în vedere măsuri specifice ce urmează să fie integrate în proceduri elaborate la nivelul școlii doctorale.

Studenții doctoranzi sunt încurajați să participe la conferința Internațională de Informatică Economică, organizată anual de către Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică. De asemenea, conferința ITQM, organizată în 2024 în Academia de Studii Economice din București, a oferit oportunități pentru atragerea de doctoranzi din străinătate și pentru colaborări pentru stagii doctorale în cotutelă. În mod similar, un potențial de colaborare este reprezentat și de acordul încheiat cu Academia de Știință din Polonia.

#### 4. ALTE INFORMAȚII SUPLIMENTARE, RELEVANTE PENTRU DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT

Domeniul de studii universitare de doctorat Informatică Economică se înscrie între domeniile prioritare stabilite prin Strategia Națională de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă 2022-2027 elaborată de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării. Strategia setează viziunea pentru sistemul de cercetare-inovare românesc în orizontul 2030 și exprimă opțiunea fermă de a recunoaște și susține excelența, de a recompensa performanța, de a stimula dezvoltarea colaborării între mediul public și cel privat (**Strategia Națională de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă 2022-2027 – Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării :: [www.mcid.gov.ro](http://www.mcid.gov.ro)**).

Printre obiectivele specifice domeniului de studii universitare de doctorat Informatică Economică se regăsesc: modelarea proceselor de afaceri; abordarea unor tehnologii emergente și paradigme de dezvoltare software pentru aplicații de business; sistemele informaționale integrate pentru afaceri; inițiative business intelligence și analytics; managementul și auditul sistemelor informaționale pentru afaceri; caracteristicile societății informaționale; noi paradigme în sectorul tehnologic aplicate în economie; dimensiuni ale inteligenței artificiale etc.

Prin temele propuse de către membrii școlii doctorale în cadrul proceselor de admitere la programul de studii universitare de doctorat Informatică Economică și prin activitatea sa intrinsecă, SDIE urmărește cu precădere:

- ✓ promovarea excelenței în cercetare;
- ✓ încurajarea studenților doctoranzi de a publica în reviste indexate în baze de date internaționale;
- ✓ evaluarea periodică a rezultatelor cercetării științifice;
- ✓ perfecționarea de specialiști în domeniul informaticii economice;
- ✓ promovarea cercetării științifice de excelență și diseminarea rezultatelor;
- ✓ promovarea experienței în cercetarea științifică în domeniul informaticii economice.

Domeniul de studii universitare de doctorat Informatică economică contribuie semnificativ la consolidarea și afirmarea prestigiului general al școlii doctorale din inima Bucureștiului, de la kilometrul zero al învățământului superior economic din România. Acest lucru este susținut prin contribuțiile aduse de SDIE la dezvoltarea cunoașterii teoretice și aplicative, cu focalizare pe identificarea de soluții la problemele reale ale lumii afacerilor, prin cercetări empirice de cel mai înalt nivel, prin utilizarea tehnologiilor și sistemelor informaționale și dezvoltarea unor framework-uri inovative bazate pe cele mai moderne instrumente de tehnologia informației și comunicațiilor.



## OPIS ANEXE

Anexa	Documente normative naționale
D-01	Legea de înființare a „Academiei de Înalte studii comerciale și industriale” publicată în MO nr. 12/13 aprilie 1913;
D-02	OMECTS nr. 5262/2011 privind constatarea rezultatelor clasificării universităților.
D-03	HG nr. 640/2019 din 27 august 2019 pentru modificarea anexelor nr.1-6 la Hotărârea Guvernului nr. 326/2019 privind aprobarea Nomenclatorului domeniilor și al specializărilor/programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru a.u. 2019-2020, Publicată în MO nr. 724 bis din 03/09/2019;
D-04	HG nr. 641/2019 din 27 august 2019 pentru modificarea anexelor nr.1 și 2 la Hotărârea Guvernului nr.318/2019 privind domeniile și programele de studii universitare de master acreditate și numărul maxim de studenți ce pot fi școlarizați în a.u. 2019-2020, Publicată în MO, nr. 727 bis din 04/09/2019;
D-05	Ordinul Ministerului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 5382/29 septembrie 2016, privind funcționarea școlilor doctorale în anul universitar 2016-2017;
D-06	Certificate de evaluare – ARACIS.

Anexa	Documente IOSUD și CSUD
CSUD-01	Evidență statistică privind oferta educațională și studenții înmatriculați 2015-2020
IOSUD-02	Strategia ASE 2020-2030;
IOSUD-03	Carta ASE;
IOSUD-04	Strategia de cercetare a Academiei de Studii Economice din București pentru perioada 2022-2030
IOSUD-05	Strategia de internaționalizare, ASE 2016 – 2027;
IOSUD-06	Program operațional aferent anului 2023;
IOSUD-07	Organigramele Structurii de educație și cercetare și a Structurii Tehnico – Administrative din ASE;
IOSUD-08	Regulament de organizare și funcționare;
IOSUD-09	Regulament intern al ASE;
IOSUD-10	Centralizatorul spațiilor pe criterii de folosință;
IOSUD-11	Lista dotărilor cu echipamente tehnice a sălilor de predare/seminar;
IOSUD-12	Situația activelor fixe la 31.12.2019;2023
IOSUD-13	Situația centralizatoare a spațiilor de învățământ;
IOSUD-14	Suprafața spațiilor de învățământ raportată la numărul de locuri;
IOSUD-15	Raport de activitate Direcția Socială a.u. 2019-2020; 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023
IOSUD-16	Metodologie privind cazarea studenților în căminele ASE în a.u. 2019-2020;
IOSUD-17	Lista obiectivelor de investiții pe 2019 cu finanțare parțială sau integrală de la bugetul de stat repartizate pentru ASE;
IOSUD-18	Lista obiectivelor de investiții pe 2020-2023 cu finanțare parțială sau integrală de la bugetul de stat repartizate pentru ASE;
IOSUD-19	Infrastructura TIC (platformele e-Learning);
IOSUD-20	Sisteme informatice specializate, platforme sau soft-uri utilizate în ASE;
IOSUD-21	Bugetul de venituri și cheltuieli pe anul 2019;
IOSUD-22	Bugetul de venituri și cheltuieli pe anul 2020; 2021; 2022;2023



Anexa	Documente IOSUD și CSUD
IOSUD-23	Raport cu privire la execuția bugetului de venituri și cheltuieli și situația patrimonială pe bază de bilanț la finele anului 2019;
IOSUD-24	Metodologia de concurs pentru ocuparea posturilor didactice vacante din cadrul ASE, modificată în 29.11.2018; Metodologia pentru ocuparea posturilor didactice vacante din cadrul Academiei de Studii Economice din Bucuresti -Ediția 2022 – H.S. nr. 157/21.09.2022;
IOSUD-25	Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, 09.12.2015;
IOSUD-26	Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, 27.04.2016;
IOSUD-27	Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat,14.12.2016;
IOSUD-28	Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, 22.12.2017;
IOSUD-29	Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, 26.09.2018;
IOSUD-30	Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, 19.12.2018;
IOSUD-31	Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, 18.12.2019;
IOSUD-32	Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, 30.04.2020;
IOSUD-33	Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat 30.07.2020;
IOSUD-34	Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, 23.09.2020; 2021; 2022; 2023
IOSUD-35a	Metodologie de organizare și desfășurare a concursului public de numire a Directorului CSUD-2020;
IOSUD-35b	Metodologiei de alegeri și desemnare a membrilor Consiliului pentru studiile universitare de doctorat (CSUD) al Academiei de Studii Economice din București, 2020
IOSUD-36	PO_CSUD-08 Organizarea și desfășurarea procesului de alegeri la nivelul Școlilor doctorale, Ed.1-2018, Rev 2/2020;
IOSUD-37	Procese verbale ale alegerilor la nivelul CSUD;
IOSUD-38	Procese verbale ale alegerii studenților la nivelul CSUD;
IOSUD-39	Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat 11.03.2015;
IOSUD-40	Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat 09.12.2015;
IOSUD-41	Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat 14.12.2016;
IOSUD-42	Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat 27.07.2016;
IOSUD-43	Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat 10.02.2017;
IOSUD-44	Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat, a.u. 2018-2019, 13.12.2017;
IOSUD-45	Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat, a.u. 2018-2019, 19.07.2018;

<b>Anexa</b>	<b>Documente IOSUD și CSUD</b>
<b>IOSUD-46</b>	Metodologiei privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat, a. u. 2019-2020,19.12.2018;
<b>IOSUD-47</b>	Metodologia privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat, a. u. 2020-2021,18.12.2019;
<b>IOSUD-48</b>	Metodologia privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la programele de studii universitare de doctorat, a.u. 2020-2021, 25.05.2020;
<b>IOSUD-49</b>	Metodologia privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere online la programele de studii universitare de doctorat, anul universitar 2020-2021, modificare anexa 1.4, 02.06.2020;
<b>IOSUD-50</b>	Metodologia privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere online la programele de studii universitare de doctorat, anul universitar 2020-2021, modificare anexa 1.4, 26.06.2020; 2021-2022; 2022-2023;2023-2024
<b>IOSUD-51</b>	Metodologia de evaluare și susținere a tezei de doctorat;
<b>IOSUD-52</b>	Metodologia de organizare și desfășurare a procesului de obținere a atestatului de abilitare;
<b>CSUD-53</b>	PO_BCSUD-02 Recunoașterea automată în cadrul ASE a diplomei de doctor și a titlului de doctor în științe sau într-un domeniu profesional, obținute în străinătate, Ed. 1/2019, Rev. 1/2019;
<b>CSUD-54</b>	Ședințe CSUD – 2015-2018;
<b>CSUD-55</b>	Ședințe CSUD – 2019-2020;
<b>CSUD-56</b>	Ședințe CSUD – 2020-2021;
<b>CSUD-57</b>	Ședințe CSUD – 2018-2019;
<b>CSUD-58</b>	Ședințe CSUD – 2022-2023
<b>CSUD-59</b>	Contract de studii doctorat;
<b>IOSUD-60</b>	PO_DMCI-02 Verificarea antiplagiat, Ed.1/2018, Rev.1/2019;
<b>IOSUD-61</b>	Acorduri de cooperare bilaterală operaționale;
<b>IOSUD-62</b>	Metodologie privind acordarea burselor și a altor forme de sprijin social pentru studenții de la învățământul cu frecvență în a.u. 2022-2023;
<b>CSUD-63</b>	PO_BCSUD-03 Evaluarea internă a Școlilor doctorale, Ed.1/2019
<b>IOSUD-64</b>	Abonamente la publicații și periodice românești și străine sau la baze de date specifice literaturii academice de profil
<b>IOSUD-65</b>	Prezentare Bibliotecă;
<b>IOSUD-66</b>	Mobilitate internațională (studenți, profesori, personal didactic auxiliar și nedidactic);
<b>CSUD-67</b>	Acorduri cooperare CSUD;
<b>CSUD-68</b>	Listă profesori invitați;
<b>CSUD-69</b>	Târguri internaționale;
<b>IOSUD-70</b>	Structura și componența Comisiei de etică și deontologie universitară;
<b>IOSUD-71</b>	Raport de activitate Comisia de etică și deontologie universitară.
<b>IOSUD-72</b>	Investiții în infrastructura de cercetare pusă la dispoziția doctoranzilor în perioada 2016-2023
<b>IOSUD-72</b>	Plan de măsuri, obiective specifice, indicatori de performanță și activități procedurale elaborate pentru îmbunătățirea activității din cadrul CSUD 2021-2022, 2022-2023

<b>Anexa</b>	<b>Documente SDIE</b>
<b>SDIE-01</b>	Regulament privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat – Școala Doctorală Informatică Economică

SDIE-02	Procese verbale ale alegerilor la nivelul SDIE
SDIE-03	Procese-verbale concurs admitere la nivelul SDIE
SDIE-04	Dovezi privind finalizarea studiilor doctorale la SDIE
SDIE-05	Situația conducătorilor de doctorat la nivelul SDIE
SDIE-06	Situația desfășurării ședințelor Consiliului SDIE și procese-verbale ale acestora
SDIE-07	Centralizator privind coeficienții de similitudine rezultați în urma verificării antiplagiat a tezelor de doctorat
SDIE-08	Baza tehnico-materială
SDIE-09	Consolidarea și dezvoltarea relațiilor internaționale
SDIE-10	Profesori străini invitați
SDIE-11	Situație centralizatoare a doctoranzilor pe conducătorii de doctorat
SDIE-12	Situație detaliată a doctoranzilor coordonați, pe conducători de doctorat
SDIE-13	Situația cadrelor didactice care predau discipline din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate
SDIE-14	Planuri învățământ 2018-2019
SDIE-15	Planuri învățământ 2019-2020; 2020-2021; 2021-2022;2022-2023
SDIE-16	Fișe de disciplină 2018-2019
SDIE-17	Fișe de disciplină 2019-2020; 2020-2021; 2021-2022;2022-2023
SDIE-18	Grile de competență 2018-2019
SDIE-19	Grile de competență 2019-2020; 2020-2021; 2021-2022;2022-2023
SDIE-20	Procese verbale ale ședințelor consiliului facultății CSIE pentru analiza și avizarea planurilor de învățământ 2018-2019;2019-2020
SDIE-21	Procese verbale ale ședințelor consiliului facultății CSIE pentru analiza și avizarea planurilor de învățământ 2019-2020;2020-2021;2021-2022;2022-2023
SDIE-22	Valorificarea rezultatelor cercetării
SDIE-23	Lista absolvenților ale căror teze au fost susținute si validate
SDIE-24	Procese verbale ale alegerilor studenților la nivelul SDIE
SDIE-25	Plan de acțiune SDIE
SDIE-26	Situația actuală a doctoranzilor la SDIE
SDIE-27	Acorduri bilaterale destinate mobilității studenților doctoranzi, dar și a cadrelor didactice cercetătoare în cadrul SDIE
SDIE-28	Studenți doctoranzi care au efectuat stagiul de pregătire în străinătate
SDIE-29	Situația privind tezele redactate/ prezentate într-o limbă de circulație internațională
SDIE-30	Internaționalizarea activităților în cadrul SDIE
SDIE-31	Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității la nivelul Facultății CSIE
SDIE-32	Analiză SWOT și plan de măsuri pentru realizarea obiectivelor în vederea îmbunătățirii calității la nivelul Facultății CSIE

**PREZENTUL RAPORT CONȚINE 39 PAGINI**

*( treizecișinouă)*