

Descrierea domeniului de studii doctorale Cibernetică și Statistică (DDCS)

Școala doctorală *Cibernetică și Statistică Economică (în continuare SDCSE)* din cadrul ASE își propune să își mențină și să își consolideze statutul de lider al cercetării doctorale în domeniul ciberneticii și statisticii din România și să devină recunoscută la nivel internațional, angajându-se să stimuleze promovarea valorilor autentice, cooperarea între membrii săi și întreținerea unui mediu propice cercetării științifice de înaltă calitate.

Misiunea școlii doctorale CSE este în concordanță cu Misiunea *Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică (CSIE)*¹ și derivă din **Strategia Academiei de Studii Economice din București pentru 2020-2030**², urmărind dezvoltarea și consolidarea structurii științifice proprii capabile să valorifice cunoștințele și să asigure conversia acestora în produse și servicii inovative, respectiv să contribuie la dezvoltarea cunoașterii și valorificarea acesteia în rezolvarea unor probleme concrete cu care se confruntă economia și societatea.

Obiectivul general a programelor de studii universitare de doctorat (în continuare PSUD) din cadrul SDCSE îl constituie creșterea performanței științifice și academice a cercetătorilor, atât doctoranzi, cât și coordonatori de doctorat care formează comunitatea SDCSE și creșterea prestigiului școlii de doctorat la nivelele național și internațional.

SDCSE își propune să pregătească doctoranzii pentru a deveni membrii activi în comunitatea academică, de cercetare și de afaceri națională și internațională prin dezvoltarea de cercetări de vârf.

Obiectivele specifice ale PSUD din SDCSE implică faptul că cei care obțin titlul de doctor în *Cibernetică și statistică* trebuie să poată:

- ⇒ formula probleme științifice;
- ⇒ efectua cercetări prin aplicarea metodologiei de cercetare științifică și plasarea rezultatelor într-un context mai larg;
- ⇒ evalua critic cercetarea proprie și cea a terților;
- ⇒ coopera eficient în cadrul grupurilor de cercetare interdisciplinară printr-o atitudine deschisă față de alte domenii științifice;
- ⇒ transmite cunoștințele într-o manieră pedagogică;
- ⇒ aplică normele eticii în cercetarea științifică;
- ⇒ desfășura activități de cercetare;
- ⇒ transfera în economie și în societate rezultatele cercetărilor realizate.

Viziunea Școlii Doctorale în Cibernetică și Statistică Economică

Școala Doctorală își asumă misiunea de a forma cercetători capabili să contribuie semnificativ la progresul științific, economic și social, într-un context marcat de transformări rapide și complexe. Programele de studii de doctorat în domeniul *Cibernetică și Statistică Economică* oferă un cadru

¹ <https://csie.ase.ro/>

² <https://ase.ro/universitatea/conducerea/strategia-ase-2020-2030/>

academic avansat, în care doctoranzii sunt încurajați să exploreze teme relevante și provocatoare, dezvoltându-și treptat o gândire critică, riguroasă și inovatoare.

Absolvenții noștri devin profesioniști care știu să formuleze întrebări de cercetare pertinente și originale, să utilizeze în mod adecvat metodele științifice și să-și plaseze rezultatele într-un context mai larg, interdisciplinar. Sunt pregătiți să analizeze cu discernământ atât propriile contribuții, cât și cercetările altor autori, asumându-și un rol activ în comunitatea științifică.

În egală măsură, PSUD din cadrul SDCSE încurajează colaborarea deschisă cu specialiști din alte domenii, dezvoltarea unei atitudini etice față de activitatea de cercetare și cultivarea abilităților pedagogice, esențiale pentru transmiterea cunoștințelor. Mai mult decât atât, promovăm ideea că cercetarea trebuie să aibă un impact real asupra societății. Astfel, doctoranzii sunt încurajați să transfere rezultatele muncii lor către mediul economic și instituțional, contribuind activ la dezvoltarea durabilă și la modernizarea societății.

Prin această abordare, SDCSE formează nu doar cercetători în domeniul *Cibernetică și Statistică Economică*, ci și lideri de opinie, inovatori și formatori capabili să răspundă exigențelor lumii contemporane.

Evoluția numărului de studenți doctoranzi, din ultimii 5 ani, poate fi urmărită în tabelul următor:

Tabelul 1. Evoluția candidaților, a studenților doctoranzi admiși și înmatriculați în DDCS în perioada 2021-2025

An universitar	Nr. candidați înscriși la concursul de admitere	Nr. studenți înmatriculați în anul I		Nr. studenți străini înmatriculați
		Buget	Taxă	
2021-2022	19	16+1 Bursier ME	1	1
2022-2023	17	16	-	1
2023-2024	19	18	-	-
2024-2025	24	17	2	2
2025-2026	31	16	9	-

Tabelul 2. Situația pe ani de studiu a studenților doctoranzi în DDCS la data elaborării raportului de acreditare (inclusiv admiși 2025-2026)

Anul de studiu	Forma de finanțare	TOTAL
Anul I	Finanțare de la buget	16
	Regim cu taxă	9
Anul II	Finanțare de la buget	17
	Regim cu taxă	4
Anul III	Finanțare de la buget	17
	Regim cu taxă	0
Anul IV	Finanțare de la buget	13
	Regim cu taxă	2
Prelungire An I	Regim cu taxă	13
Prelungire An II	Regim cu taxă	1
Întreruperi		1
TOTAL DDCS		93

Prin dezvoltarea DDCS, Facultatea CSIE dorește să rămână unică, prin combinarea într-un dozaj potrivit obținut din tradiție și inovare, din rigurozitatea actului educațional și munca în echipă, din sinergia și profesionalismul cadrelor didactice și entuziasmul doctoranzilor.

În acest sens, Facultatea CSIE a realizat o revizuire și îmbunătățire a tuturor planurilor de învățământ, atât la programele de studii universitare de licență, de masterat, cât și de doctorat, luându-se în considerare recomandările și concluziile întâlnirilor membrilor comunității academice cu cei ai mediului de afaceri, în cadrul consiliilor consultative atât la nivel de facultăți, cât și de universitate.

Pentru a sprijini mobilitatea internațională și dezvoltarea competențelor de cercetare, au fost diversificate sursele de finanțare destinate mobilităților doctorale la universități din străinătate, prin includerea fondurilor alocate din bugetul CSUD, alături de finanțările oferite prin programul Erasmus+.

Ca urmare a modificărilor aduse cadrului legislativ național, toate **reglementările interne** – respectiv regulamentele, metodologiile, planurile de învățământ și fișele de disciplină – au fost actualizate în **conformitate** cu Legea învățământului superior nr. 199/2023 și cu Ordinul nr. 3020/2024 privind regulamentul-cadru al studiilor universitare de doctorat, precum și cu modificările și completările ulterioare.

Site-ul CSUD, care include paginile dedicate ȘDCSE, a fost îmbunătățit periodic pe baza feedbackului primit din partea doctoranzilor, cadrelor didactice și a celorlalți factori implicați în procesul educațional, atât în cadrul întâlnirilor formale, cât și al celor informale. De asemenea, versiunea în limba engleză a site-ului a fost dezvoltată și actualizată, pentru a facilita accesul la informații și pentru a sprijini vizibilitatea internațională a școlilor doctorale.

Toți studenții din cadrul ASE, inclusiv cei înscriși ȘDCSE, beneficiază de acces la resursele electronice oferite prin intermediul **Bibliotecii ASE**, care sprijină activitatea de documentare și cercetare științifică. În plus, doctoranzii au acces la instrumente și aplicații licențiate de analiză econometrică, disponibile în cadrul campusului universitar, facilitând derularea cercetărilor empirice la standarde internaționale. De asemenea, studenții doctoranzi au acces la verificarea antiplagiat a tezelor de doctorat prin intermediul Direcției Managementului Cercetării și Inovării, asigurând respectarea principiilor de etică și integritate academică.

În ultimii ani, în cadrul DDCS, s-a înregistrat o creștere semnificativă a gradului de internaționalizare a activităților derulate în cadrul celor școli doctorale.

Totodată, oferta educațională pentru admiterea la studiile universitare de doctorat la nivelul SDCSE s-a diversificat prin includerea în portofoliul de teme de cercetare scoase la concursul de admitere de către fiecare conducător de doctorat a unor teme relevante propuse de reprezentanții mediului economico-social.

Colaborarea ȘDCSE cu alte școli doctorale din cadrul IOSUD-ASE reprezintă principiul fundamental al modului de lucru al acestei structuri organizatorice.

În desfășurarea activităților, cei 27 de conducători de doctorat membri ai ȘDCSE respectă principiile deontologiei profesionale și eticii academice, în concordanță cu prevederile Cartei ASE și ale Regulamentului de organizare și funcționare al ȘDCSE.

Studenții doctoranzi și conducătorii de doctorat ce formează comunitatea ȘDCSE beneficiază de întreaga infrastructură de cercetare a IOSUD-ASE.

Cercetarea științifică în DDCS s-a desfășurat, în permanență, în cadrul unor colective de cercetare, de cele mai multe ori inter-disciplinare. În ultimii 15 ani, experiența a condus la crearea în cadrul Facultății CSIE a mai multor **centre de cercetare**, acreditate național și instituțional, care reflectă, în prezent, domeniile consacrate de cercetare ale facultății și care derulează proiecte

câștigate prin competiție, finanțate din fonduri naționale și internaționale, precum și contracte de consultanță. De asemenea, facultatea CSIE gestionează publicarea mai multor reviste, indexate în numeroase baze internaționale de date, printre acestea numărându-se Journal of **Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research**, revistă indexată Web of Science.

Studentii doctoranzi ai SDCSE aspiră, așadar, spre o carieră universitară și/sau de cercetare de succes, spre poziții de top în cadrul administrației publice sau firmelor private, atât în țară, cât și în străinătate.

În prezent, cadrele didactice care **coordonează cercetarea doctorală** în cadrul ȘDCSE sunt: prof. univ. dr. Andrei Tudorel, prof. univ. dr. Boboc Cristina, prof. univ. dr. Constantin Luminița, prof. univ. dr. Costea Adrian, prof. univ. dr. Davidescu Adriana, prof. univ. dr. Delcea Camelia, prof. univ. dr. Dimian Gina, prof. univ. dr. Goschin Zizi, prof. univ. dr. Gogonea Rodica Manuela, prof. univ. dr. Grădinaru Giani, prof. univ. dr. Herțeliu Claudiu, prof. univ. dr. Manafi Ioana, prof. univ. dr. Manea Daniela, prof. univ. dr. Matei-Maer Mihaela, prof. univ. dr. Mitruț Constantin, lect. univ. dr. Oțoiu Adrian, prof. univ. dr. Pele Daniel, prof. univ. dr. Popescu Mădălina Ecaterina, prof. univ. dr. Roman Mihai, prof. univ. dr. Roman Monica, prof. univ. dr. Stancu Stelian, prof. univ. dr. Strat Vasile, prof. univ. dr. Țițan Emilia. În același timp, în cadrul ȘDCSE își desfășoară activitatea în calitate de conducător de doctorat și doamna prof. univ. dr. Păun Mihaela (Universitatea din București).

În cadrul SDCSE sunt următorii membri onorifici: Albu Crișan (pensionat, fără doctoranzi în coordonare), Dobre Ion (pensionat, fără doctoranzi în coordonare), Ruxanda Gheorghe (pensionat, fără doctoranzi în coordonare).