



ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI
SENATUL UNIVERSITAR

Telefon/Fax 021-319.20.25, 021-319.19.00/int. 283, www.senat.ase.ro, e-mail: senat@ase.ro

Hotărârea nr. 141/30.07.2025

cu privire la aprobarea

**înființării programului de studii universitare de licență *Inteligență artificială aplicată*,
a planului de învățământ însoțit de rezultatele învățării și de grilele de competențe
afere, a demarării procedurii de înscriere în Registrul Național al Calificărilor din
Învățământul Superior a calificării aferente programului și a celei de evaluare
externă a calității educației de către Agenția Română de Asigurare a Calității în
Învățământul Superior în vederea autorizării de funcționare provizorie a acestui
program, organizat de Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică
Economică**

În baza Hotărârii Consiliului de Administrație nr. 544/23.07.2025 cu privire la înaintarea către Senatul ASE a propunerii de aprobare a înființării programului de studii universitare de licență *Inteligență artificială aplicată* (inclusiv a planului de învățământ, a grilelor de competențe și a rezultatelor învățării), organizat de Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, demararea procedurilor de înscriere în RNCIS și autorizarea de funcționare provizorie a programului de către ARACIS,

În conformitate cu prevederile art. 54 și ale art. 137 alin. (2) lit. q) din Legea învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 19 alin. (2) și ale art. 39 alin. (39) din Carta Academiei de Studii Economice din București, ale art. 1 alin. (7), ale art. 3 alin. (39) și ale art. 14 alin. (1) lit. d) din Regulamentul de organizare și funcționare a Senatului ASE,

Senatul Academiei de Studii Economice din București

Hotărăște

Art. 1. Aprobarea înființării în cadrul Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică a programului de studii universitare de licență *Inteligență artificială aplicată*, a planului de învățământ însoțit de rezultatele învățării și de grilele de competențe aferente, cu următoarele caracteristici:

Facultatea:	Cibernetică, Statistică și Informatică Economică
➤ Ciclul de studii universitare:	Ciclul I - Licență
➤ Denumirea programului de studii universitare de licență:	Inteligență artificială aplicată
➤ Denumirea calificării dobândită în urma absolvirii programului de studii:	Inteligență artificială aplicată
➤ Titlul acordat:	Licențiat în științe economice
➤ Durata studiilor (în ani):	3
➤ Numărul de credite (ECTS):	180
➤ Forma de învățământ:	Învățământ cu frecvență (IF)
➤ Limba de predare:	Română
➤ Locația geografică de desfășurare a studiilor:	București

Încadrarea programului de studii în domenii de știință	
➤ Domeniul fundamental:	Științe sociale
➤ Ramura de știință:	Științe economice
➤ Domeniul de studii universitare de licență:	Cibernetică, Statistică și Informatică Economică
➤ Denumirea domeniului detaliat de studii (conform DDS-ISCED F-2013):	0688– Programe și calificări interdisciplinare legate de tehnologia informației și comunicațiilor (TIC)

Art. 2. Aprobarea demarării procedurii de înscriere a calificării aferente programului de studii universitare de licență *Inteligență artificială aplicată* în Registrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior și plata taxei aferentă înregistrării programului (în valoare de 2575 lei din bugetul Compartimentului Managementul Calității și Control Intern Managerial).

Art. 3. Aprobarea demarării procedurii de evaluare externă a programului de studii universitare de licență *Inteligență artificială aplicată* de către Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior în vederea autorizării de funcționare provizorie.

Art. 4. Consiliul de Administrație duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Președinte Senat,
Prof. univ. dr. Gheorghe HURDUZEU

Cancelar Senat,
Conf. univ. dr. Răzvan-Andrei CORBOȘ

Avizat pentru legalitate,
Director Direcția Juridică și Contencios Administrativ
Consilier Juridic Elena GĂMAN

Facultatea: Cibernetică, Statistică și Informatică Economică**Domeniul:** Cibernetică, statistică și informatică economică**Programul de licență:** Inteligență artificială aplicată**Durata programului de licență:** 3 ani**Forma de învățământ:** CU FRECVENȚĂ**Promoția:** 2026-2029, **Limba de studiu:** Română**Anul universitar:** 2026-2027, **Locația geografică de desfășurare:** București**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT****Anul de studiu: 1, semestrul: 1**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Denumirea disciplinei în engleza	Tip disc	Cat. disc.	Forma verif.	Nr. ore/ săptămână				Nr. pct. credit	Nr. de săpt.	Departamentul care susține disciplina
						C	S	L/P	T			
1	Economie	Economics	O	F	E	2.00	1.00	-	3.00	3	14	ECONOMIE SI POLITICI ECONOMICE
2	Matematici fundamentale pentru IA I	Fundamental Mathematics for AI I	O	F	E	2.00	2.00	-	4.00	4	14	MATEMATICI APLICATE
3	Statistică	Statistics	O	F	E	2.00	2.00	-	4.00	4	14	STATISTICA SI ECONOMETRIE
4	Fundamentele Inteligenței Artificiale	Foundations of Artificial Intelligence	O	S	E	2.00	2.00	-	4.00	5	14	INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
5	Cercetări operaționale pentru inteligența artificială	Operational Research for Artificial Intelligence	O	F	E	2.00	2.00	-	4.00	4	14	INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
6	Programarea calculatoarelor	Computer Programming	O	F	V	2.00	2.00	-	4.00	5	14	INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
7	Bazele contabilității	Fundamentals of Accounting	O	F	V	2.00	1.00	-	3.00	3	14	CONTABILITATE SI AUDIT
8	Limba străină	Foreign Language	A	C	V	-	2.00	-	2.00	2	14	LIMBI MODERNE SI COMUNICARE IN AFACERI
9	Educație fizică și sport	Physical Education and Sports	O	C	V	-	2.00	-	2.00	1	14	EDUCAȚIE FIZICA SI SPORT
TOTAL:					max.	14.00	16.00	0	30.00	31		

RECTOR,
Profesor univ. dr. ISTUDOR NICOLAE

DECAN,
Profesor univ. dr. HERȚELIU Claudiu

Facultatea: Cibernetică, Statistică și Informatică Economică**Domeniul:** Cibernetică, statistică și informatică economică**Programul de licență:** Inteligență artificială aplicată**Durata programului de licență:** 3 ani**Forma de învățământ:** CU FRECVENȚĂ**Promoția:** 2026-2029, **Limba de studiu:** Română**Anul universitar:** 2026-2027, **Locația geografică de desfășurare:** București

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul de studiu: 1, semestrul: 2

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Denumirea disciplinei în engleza	Tip disc	Cat. disc.	Forma verif.	Nr. ore/ săptămână				Nr. pct. Credit	Nr. de săpt.	Departamentul care susține disciplina
						C	S	L/P	T			
1	Matematici fundamentale pentru IA II	Fundamental Mathematics for AI II	O	F	E	2.00	2.00	-	4.00	5	14	MATEMATICI APLICATE
2	Statistică inferențială	Inferential Statistics	O	F	E	2.00	1.00	-	3.00	4	14	STATISTICA SI ECONOMETRIE
3	Structuri de date și algoritmi	Data Structures and Algorithms	O	S	E	2.00	2.00	-	4.00	5	14	INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
4	Aplicații ale inteligenței artificiale	AI applications	O	S	E	2.00	2.00	-	4.00	5	14	INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
5	Cibernetica Inteligenței Artificiale în Economie	Cybernetics of Artificial Intelligence in Economics	O	F	E	2.00	1.00	-	3.00	4	14	INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
6	Management	Management	O	F	V	2.00	1.00	-	3.00	3	14	MANAGEMENT
7	Finanțe	Finance	O	F	V	2.00	1.00	-	3.00	4	14	FINANȚE
8	Educație fizică și sport	Physical Education and Sports	O	C	V	-	2.00	-	2.00	1	14	EDUCAȚIE FIZICA SI SPORT
TOTAL:					max.	14.00	12.00	-	26.00	31		

RECTOR,
Profesor univ. dr. ISTUDOR NICOLAE

DECAN,
Profesor univ. dr. HERȚELIU Claudiu

Facultatea: Cibernetică, Statistică și Informatică Economică
Domeniul: Cibernetică, statistică și informatică economică
Programul de licență: Inteligență artificială aplicată
Durata programului de licență: 3 ani
Forma de învățământ: CU FRECVENȚĂ
Promoția: 2026-2029, **Limba de studiu:** Română
Anul universitar: 2026-2027, **Locația geografică de desfășurare:** București

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul de studiu: 2, semestrul: 1

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Denumirea disciplinei în engleza	Tip disc	Cat. disc.	Forma verif.	Nr. ore/ săptămână				Nr. pct. credit	Nr. de săpt.	Departamentul care susține disciplina
						C	S	L/P	T			
1	Baze de date	Databases	O	F	E	2.00	2.00	-	4.00	5	14	INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
2	Colectarea și prelucrarea automată a datelor	Automated Data Collection and Processing	O	S	E	2.00	2.00	-	4.00	5	14	INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
3	Economie cantitativă	Quantitative Economics	O	F	E	2.00	2.00	-	4.00	5	14	INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
4	Marketing	Marketing	O	F	V	2.00	1.00	-	3.00	3	14	MARKETING
5	Programare avansată	Advanced Programming	O	S	E	2.00	2.00	-	4.00	5	14	INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
6.1	Dezvoltare durabilă	Sustainable Development	A	F	V	2.00	1.00	-	3.00	3	14	ECONOMIA AGROALIMENTARĂ ȘI A MEDIULUI
6.2	Analiza economico-financiară	Economic and Financial Analysis										ANALIZA SI EVALUARE ECONOMICA-FINANCIARA
7.1	Etică și integritate academică în contextul AI	Etics and Academic Integrity in the context of AI	A	C	V	2.00	2.00	-	4.00	4	14	FILOSOFIE SI STIINTE SOCIO-UMANE
7.2	Sociologia inteligenței artificiale	Sociology of AI										FILOSOFIE SI STIINTE SOCIO-UMANE
8	Practică de specialitate	Internship	O	S	C	-	-	4.00	4.00	0	14	INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
TOTAL:					max.	14.00	12.00	4.00	30.00	30		
9.x	Limbă străină și comunicare de specialitate	Foreign Language and Professional Communication	F	C	V	-	2.00	-	2.00	4	14	LIMBI MODERNE SI COMUNICARE IN AFACERI
10	Educație fizică și sport	Physical Education and Sports	F	C	V	-	2.00	-	2.00	1	14	EDUCAȚIE FIZICA SI SPORT

RECTOR,
Profesor univ. dr. ISTUDOR NICOLAE

DECAN,
Profesor univ. dr. HERȚELIU Claudiu

Facultatea: Cibernetică, Statistică și Informatică Economică**Domeniul:** Cibernetică, statistică și informatică economică**Programul de licență:** Inteligență artificială aplicată**Durata programului de licență:** 3 ani**Forma de învățământ:** CU FRECVENȚĂ**Promoția:** 2026-2029, **Limba de studiu:** Română**Anul universitar:** 2026-2027, **Locația geografică de desfășurare:** București

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul de studiu: 2, semestrul: 2

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Denumirea disciplinei în engleza	Tip disc.	Cat. disc.	Forma verif.	Nr. ore/ săptămână				Nr. pct. credit	Nr. de săpt.	Departamentul care susține disciplina
						C	S	L/P	T			
1	Robotică și sisteme automate	Robotics and Automated Systems	O	S	E	2.00	2.00	-	4.00	5	14	INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
2	Teoria deciziilor și sisteme multi-agent	Decision Theory and Multi-Agent Systems	O	S	E	2.00	2.00	-	4.00	5	14	INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
3	Învățare automată	Machine Learning	O	S	E	2.00	2.00	-	4.00	5	14	INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
4	Tehnologii Web	Web Technologies	O	S	E	2.00	2.00	-	4.00	5	14	INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
5.1	Relații economice internaționale - Managementul riscului în afacerile internaționale	International Business and Economics: Risk Management in International Business	A	V	V	2.00	1.00	-	3.00	3	14	RELAȚII ECONOMICE INTERNAȚIONALE
5.2	Relații economice internaționale - Negociere, Contractare și Operațiuni Comerciale Internaționale	International Business and Economics: Negotiation, Contracting, and International Trade Operations										
6.1	Drept	Law	A	F	V	2.00	1.00	-	3.00	3	14	DREPT
6.2	Dreptul Afacerilor	Business Law										
7	Practică de specialitate	Internship	O	S	C	-	-	4.00	4.00	4	14	INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
TOTAL OBLIGATORII SI OPȚIONALE:					max.	12.00	10.00	4.00	26.00	30		
8.x	Facultative	Optional	F	C	V	2.00	1.00	-	3.00	4	14	ASE
9	Educație fizică și sport	Physical Education and Sports	F	C	V	-	2.00	-	2.00	1	14	EDUCAȚIE FIZICĂ SI SPORT

RECTOR,
Profesor univ. dr. ISTUDOR NICOLAE

DECAN,
Profesor univ. dr. HERȚELIU Claudiu

Facultatea: Cibernetică, Statistică și Informatică Economică**Domeniul:** Cibernetică, statistică și informatică economică**Programul de licență:** Inteligență artificială aplicată**Durata programului de licență:** 3 ani**Forma de învățământ:** CU FRECVENȚĂ**Promoția:** 2026-2029, **Limba de studiu:** Română**Anul universitar:** 2026-2027, **Locația geografică de desfășurare:** București**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT****Anul de studiu: 3, semestrul: 1**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Denumirea disciplinei în engleza	Tip disc	Cat. disc.	Forma verific.	Nr. ore/ săptămână				Nr. pct. credit	Nr. de săpt.	Departamentul care susține disciplina
						C	S	L/P	T			
1	Cloud computing și inginerie AI	Cloud computing and AI Engineering	O	S	V	2.00	2.00	-	4.00	4	14	INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
2	Inginerie software pentru sisteme inteligente	Software Engineering for Intelligent Systems	O	S	V	2.00	2.00	-	4.00	4	14	INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
3	Agenți mobili inteligenți în IoT	Intelligent Mobile Agents in IoT	O	S	E	2.00	2.00	-	4.00	5	14	INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
4	Învățare profundă	Deep Learning	O	S	E	2.00	2.00	-	4.00	4	14	INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
5	Big Data și analiza datelor	Big Data and Data Analysis	O	S	E	2.00	2.00	-	4.00	4	14	INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
6	Modele de proiectare arhitecturale	Software Architecture Patterns	O	S	E	2.00	2.00	-	4.00	4	14	INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
7	Statistică macroeconomică	Macroeconomic Statistics	O	F	V	2.00	1.00	-	3.00	3	14	STATISTICA SI ECONOMETRIE
8	Pregătire lucrare licență	Degree paper preparation	S	S	-	-	-	2.00	2.00	2	14	INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
TOTAL OBLIGATORII SI OPȚIONALE:					max.	14.00	13.00	2.00	29	30		

RECTOR,
Profesor univ. dr. ISTUDOR NICOLAE

DECAN,
Profesor univ. dr. HERȚELIU Claudiu

Facultatea: Cibernetică, Statistică și Informatică Economică
Domeniul: Cibernetică, statistică și informatică economică
Programul de licență: Inteligență artificială aplicată
Durata programului de licență: 3 ani
Forma de învățământ: CU FRECVENȚĂ
Promoția: 2026-2029, **Limba de studiu:** Română
Anul universitar: 2026-2027, **Locația geografică de desfășurare:** București

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul de studiu: 3, semestrul: 2

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Denumirea disciplinei în engleza	Tip disc	Cat. disc.	Forma verif.	Nr. ore/ săptămână				Nr. pct. credit	Nr. de săpt.	Departamentul care susține disciplina
						C	S	L/P	T			
1	Procesarea limbajului natural	Natural Language Processing	O	S	E	2.00	2.00	-	4.00	5	14	INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
2	Sisteme de recomandare	Recommender Systems	O	S	E	2.00	2.00	-	4.00	5	14	INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
3	Modele econometrice pentru sisteme inteligente	Econometric Models for Intelligent Systems	O	S	V	2.00	2.00	-	4.00	5	14	STATISTICA SI ECONOMETRIE
4	Inteligență artificială în multimedia	AI in Multimedia	O	S	V	2.00	2.00	-	4.00	5	14	INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
5.1	Programare front-end modernă	Modern Front-End Programming	A	S	V	2.00	2.00	-	4.00	4	14	INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
5.2	UX/UI design pentru aplicații AI	UX/UI Design for AI Applications										
6	Tehnologii blockchain și contracte inteligente	Blockchain Technologies and Smart Contracts	O	S	V	2.00	2.00	-	4.00	4	14	INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
7	Pregătire lucrare licență	Degree paper preparation	S	S	-	-	-	2.00	2.00	2	14	INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
TOTAL OBLIGATORII ȘI OPȚIONALE:					max.	12.00	12.00	2.00	26.00	30		

RECTOR,
Profesor univ. dr. ISTUDOR NICOLAE

DECAN,
Profesor univ. dr. HERȚELIU Claudiu

Facultatea: Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

Domeniul: Cibernetică, statistică și informatică economică

Programul de licență: Inteligență artificială aplicată

Durata programului de licență: 3 ani

Forma de învățământ: CU FRECVENȚĂ

Promoția: 2026-2029, **Limba de studiu:** Română

Anul universitar: 2026-2027, **Locația geografică de desfășurare:** București

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul de studiu: 3, semestrul: 2

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Denumirea disciplinei în engleza	Tip disc	Cat. disc.	Codul disciplinei	Forma verif.	Nr. ore/ săptămână				Nr. pct. credit	Nr. de săpt.	Departamentul care susține disciplina	Observații
							C	S	L/P	T				
1	Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate	Assessing Fundamental and Specialized Knowledge	O	S		E					5		INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ	
2	Prezentarea și susținerea publică a lucrării de licență	Presentation and Public Defense of the Diploma	O	S		E					5		INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ	
TOTAL OBLIGATORII SI OPTIONALE:						max.					10			
						min.					10			

RECTOR,
Profesor univ. dr. ISTUDOR NICOLAE

DECAN,
Profesor univ. dr. HERȚELIU Claudiu