



Hotărârea nr. 263/14.12.2022

cu privire la aprobarea

planurilor de învățământ și grilelor de competențe pentru programele de studii universitare de masterat organizate de Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

În temeiul Hotărârii Consiliului de Administrație nr. 716/13.12.2022 cu privire la înaintarea către Senatul ASE a propunerii de aprobare a planurilor de învățământ și grilelor de competențe pentru programele de studii universitare de masterat organizate de Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică;

În conformitate cu prevederile art. 213 alin. 2 lit. n) din Legea nr. 1/2011 a educației naționale, modificată și completată, ale art. 38 pct. 36 din Carta ASE, ale art. 3 pct. 36 din Regulamentul de organizare și funcționare a Senatului ASE, precum și ale Hotărârii Senatului nr. 8/22.01.2020;

Senatul Academiei de Studii Economice din București

Hotărâște

Art. 1. Aprobarea planului de învățământ pentru programul de studii universitare de masterat *Tehnologii Informatică pentru Ingineria Datelor*, domeniul de studii universitare - Informatică Economică, program de masterat de cercetare în limba română; forma de învățământ IF, locația București, organizat de Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică.

Art. 2. Aprobarea planului de învățământ pentru programul de studii universitare de masterat *Applied Data Analytics*, domeniul de studii universitare - Cibernetică și Statistică, program de masterat profesional în limba engleză; forma de învățământ IF, locația București, organizat de Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică.

Art. 3. Aprobarea grilei 1 de competențe profesionale și transversale aferente programului de studii universitare de masterat profesional de la articolul 1 și articolul 2.

Art. 4. Aprobarea grilei 2 de corelații între competențele profesionale, competențele transversale și ariile de conținut, disciplinele de studiu și creditele alocate, aferente programelor de studii universitare de masterat de la articolul 1 și articolul 2.

Art. 5. Consiliul de Administrație va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Președinte Senat,
Prof. univ. dr. Dumitru MIRON

Cancelar Senat,
Prof. univ. dr. Paul POCATILU

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

ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI

Facultatea: CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ

Domeniul: INFORMATICĂ ECONOMICĂ

Program de master: Tehnologii Informactice pentru Ingineria Datelor / Informatics Technologies for Data Engineering

Durata programului de master: 2 ani

Forma de învățământ: ZI

Promoția: 2023-2025

Anul universitar: 2023-2024



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul de studiu: I, Semestrul: I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Denumirea disciplinei în engleză	Tip dis.	Cat disci.	Codul disciplinei	Forma de verificare	Nr. ore/ săptămână				Nr. pct. credit	Departamentul care susține disciplina	Observații
							C	S	L/P	T			
1	Programare avansată pentru ingineria datelor	Advanced Programming for Data Engineering	O	S		E	2	2		4	8	Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică	
2	Inteligență artificială: principii și tehnologii	Artificial Intelligence: Principles and Techniques	O	S		E	1	1		2	6	Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică	
3	Matematică aplicată și analiza datelor	Applied Mathematics and data analysis	O	S		E	2	2		4	8	Departamentul de Matematici Aplicate	
4	Tehnologii pentru IoT și BigData	Technologies for IoT and BigData	O	S		E	2	2		4	8	Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică	
TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII ȘI OPȚIONALE							7	7		14	30		
TOTAL GENERAL							7	7		14	30		

Legenda: C – curs; S – seminar; L – lucrări practice; P – proiecte ; T - total

RECTOR,
Prof.univ.dr. NICOLAE ISTUDOR

DECAN,
Prof.univ.dr. MARIAN DÂRDALĂ

ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI

Facultatea: CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ

Domeniul: INFORMATICĂ ECONOMICĂ

Program de master: Tehnologii Informative pentru Ingineria Datelor / Informatics Technologies for Data Engineering

Durata programului de master: 2 ani

Forma de învățământ: ZI

Promoția: 2023-2025

Anul universitar: 2023-2024



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul de studiu: I, Semestrul: II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Denumirea disciplinei în engleză	Tip dis.	Cat disci.	Codul disciplinei	Forma de verificare	Nr. ore/ săptămână				Nr. pct. credit	Departamentul care susține disciplina	Observații
							C	S	L/P	T			
1	Tehnici de învățare automată și aplicații	Machine Learning Techniques and Applications	O	S		E	2	2		4	8	Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică	
2	Rețele neuronale și tehnici de Deep Learning	Neural computing and Deep learning	O	S		E	2	2		4	8	Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică	
3	Tehnici pentru procesarea limbajului natural și analiza rețelelor sociale	Techniques for Natural Language Processing and Social Networks Analytics	O	S		E	2	2		4	8	Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică	
5	Vizualizarea datelor	Data Visualisation	O	S		E	1	1		2	6	Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică	
TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII ȘI OPȚIONALE							7	7		14	30		
TOTAL GENERAL							7	7		14	30		

Legenda: C – curs; S – seminar; L – lucrări practice; P – proiecte ; T - total

RECTOR,
Prof.univ.dr. NICOLAE ISTUDOR

DECAN,
Prof.univ.dr. MARIAN DÂRDALĂ

ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI
Facultatea: CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ
Domeniul: INFORMATICĂ ECONOMICĂ
Program de master: Tehnologii Informatice pentru Ingineria Datelor / Informatics Technologies for Data Engineering
Durata programului de master: 2 ani
Forma de învățământ: ZI
Promoția: 2023-2025
Anul universitar: 2024-2025



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul de studiu: II, Semestrul: I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Denumirea disciplinei în engleză	Tip dis.	Cat disci.	Codul disciplinei	Forma de verificare	Nr. ore/ săptămână				Nr. pct. credit	Departamentul care susține disciplina	Observații
							C	S	L/P	T			
1	Programare Web și Cloud Computing	Web Programming and Cloud computing	O	S		E	2	2		4	8	Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică	
2	Ingineria și procesarea datelor geospațiale folosind tehnici de IA	Geospatial data engineering and processing using AI techniques	O	S		E	2	2		4	8	Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică	
4	Managementul proceselor de afaceri	Business Process Management	O	S		E	1	1		2	6	Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică	
5	Tehnologii pentru asigurarea securității și confidențialității datelor	Technologies for Data Security and Privacy	O	S		E	2	2		4	8	Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică	
TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII ȘI OPȚIONALE							7	7		14	30		
TOTAL GENERAL							7	7		14	30		

Legenda: C – curs; S – seminar; L – lucrări practice; P – proiecte ; T - total

RECTOR,
 Prof.univ.dr. NICOLAE ISTUDOR

DECAN,
 Prof.univ.dr. MARIAN DÂRDALĂ



ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI

Facultatea: CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ

Domeniul: INFORMATICĂ ECONOMICĂ

Program de master: Tehnologii Informatice pentru Ingineria Datelor / Informatics Technologies for Data Engineering

Durata programului de master: 2 ani

Forma de învățământ: ZI

Promoția: 2023-2025

Anul universitar: 2024-2025

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul de studiu: II, Semestrul: II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Denumirea disciplinei în engleză	Tip dis.	Cat disci.	Codul disciplinei	Forma de verificare	Nr. ore/ săptămână				Nr. pct. credit	Departamentul care susține disciplina	Observații
							C	S	L/P	T			
1	Gamificarea pentru afaceri	Gamification for business	O	S		E	1	1		2	5	Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică	
2	Practica de Specialitate	Internship	O	S		V			20	20	15	Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică	
3	Seminar științific	Scientific Seminar	O	F		V			1	1	5	Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică	
4	Etică și integritate academică	Ethics and academic integrity	O	C		V			1	1	5	Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică	
TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII ȘI OPȚIONALE							1	1	22	24	30		
4	Stagiu pentru elaborarea lucrărilor de disertație	Preparation for dissertation defense	S	S					30	30	0	Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică	
TOTAL GENERAL							1	1	26.29	28.29	30		

Legenda: C – curs; S – seminar; L – lucrări practice; P – proiecte ; T - total

RECTOR,
Prof.univ.dr. NICOLAE ISTUDOR

DECAN,
Prof.univ.dr. MARIAN DÂRDALĂ

ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI

Facultatea: CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ

Domeniul: INFORMATICĂ ECONOMICĂ

Program de master: Tehnologii Informatice pentru Ingineria Datelor / Informatics Technologies for Data Engineering

Durata programului de master: 2 ani

Forma de învățământ: ZI

Promoția: 2023-2025

Anul universitar: 2023-2024



Plan de învățământ

Anul de studii: 2, Semestru: 2

Nr.	Disciplina	Tip	Categ. discip.	Cod	Tip examen	Ore/ săptămână				Nr. puncte credit	Nr. săpt.	Department(e)	Obs.
						C	S	L/P	T				
1	Susținerea tezei de dizertație	O	S		E					10		Department de Informatică și Cibernetică Economică	
Total discipline obligatorii și opționale:					max.					10			
					min.					10			

RECTOR,
Prof.univ.dr. NICOLAE ISTUDOR

DECAN,
Prof.univ.dr. MARIAN DÂRDALĂ

Faculty: Economic Cybernetics, Statistics and Informatics
 Field of study: Cybernetics and Statistics
 Master program : Applied Data Analytics
 Duration: 2 years
 Education type: full-time learning
 Period:2023-2025, Language of study: English
 Academic year: 2023-2024, Geographical location: Bucharest



Curriculum

Year of studies: 1, Semester: 1

No.	Disciplines	Type	Disc cat.	Code	Exam. type	Hours/ week				No. of credits	No. of weeks	Department(s)	Obs.
						C	S	L/P	T				
1	Applied Mathematics – Probabilities Theory	O	S		E	2.00	2.00	-	4.00	7	14	Department of Applied Mathematics	
2	Data Science with Python	O	S		E	1.00	2.00	-	3.00	6	14	Department of Economic Informatics and Cybernetics	
3	Data Mining Principles	O	S		E	2.00	1.00	-	3.00	6	14	Department of Statistics and Econometrics	
4	Data Science approach to Asset Pricing	O	S		V	1.00	1.00	-	2.00	5	14	Department of Statistics and Econometrics	Modular
5.1	Survey and Measurement Methodology	A	S		V	2.00	2.00	-	4.00	6	14	Department of Statistics and Econometrics	
5.2	Data Management for Data Science		S		V	2.00	2.00	-	4.00	6	14	Department of Economic Informatics and Cybernetics	
Total compulsories and optionals:					max.	8.00	8.00	-	16.00	30			

RECTOR,
Prof. ISTUDOR NICOLAE

DEAN,
Prof. DÂRDALĂ Marian

Faculty: Economic Cybernetics, Statistics and Informatics

Field of study: Cybernetics and Statistics

Master program : Applied Data Analytics

Duration: 2 years

Education type: full-time learning

Period:2023-2025, Language of study: English

Academic year: 2023-2024, Geographical location: Bucharest



Curriculum

Year of studies: 1, Semester: 2

No.	Disciplines	Type	Disc cat.	Code	Exam. type	Hours/ week				No. of credits	No. of weeks	Department(s)	Obs.
						C	S	L/P	T				
1	Machine Learning and Predictive Analytics	O	S		E	1.00	2.00	-	3.00	6	14	Department of Economic Informatics and Cybernetics	
2	Soft Computing	O	S		V	2.00	1.00	-	3.00	6	14	Department of Applied Mathematics	
3	Text Mining	O	S		E	1.00	1.00	-	2.00	5	14	Department of Statistics and Econometrics	Modular
4	Data Visualisation Techniques	O	S		E	2.00	2.00	-	4.00	6	14	Department of Statistics and Econometrics	
5.1	Health Analytics	A	S		V	2.00	2.00	-	4.00	7	14	Department of Statistics and Econometrics	
5.2	Artificial Neural Networks		S		V	2.00	2.00	-	4.00	7	14	Department of Economic Informatics and Cybernetics	
5.3	Social Network Analysis				V	2.00	2.00	-	4.00	7	14	Department of Economic Informatics and Cybernetics	
5.4	Scientometrics and Bibliometrics		S		V	2.00	2.00	-	4.00	7	14	Department of Statistics and Econometrics	
Total compulsories and optionals:					max.	8.00	8.00	-	16.00	30			

RECTOR,
Prof. ISTUDOR NICOLAE

DEAN,
Prof. DĂRDALĂ Marian

Faculty: Economic Cybernetics, Statistics and Informatics

Field of study: Cybernetics and Statistics

Master program : Applied Data Analytics

Duration: 2 years

Education type: full-time learning

Period:2023-2025, Language of study: English

Academic year: 2024-2025, Geographical location: Bucharest



Curriculum

Year of studies: 2, Semester: 1

No.	Disciplines	Type	Disc cat.	Code	Exam. type	Hours/ week				No. of credits	No. of weeks	Department(s)	Obs.	
						C	S	L/P	T					
1	Complex Systems	O	S		V	1.00	1.00	-	2.00	5	14	Department of Statistics and Econometrics	Modular	
2	Digital Storytelling	O	S		E	2.00	2.00	-	4.00	6	14	Department of Statistics and Econometrics		
3.1	Big Data Platforms	A	S		E	2.00	2.00	-	4.00	7	14	Department of Economic Informatics and Cybernetics		
3.2	Geographical Information Systems (GIS)		S		E	2.00	2.00	-	4.00	7	14	Department of Economic Informatics and Cybernetics		
4.1	Time Series Analysis and Forecasting	A	S		E	1.00	2.00	-	3.00	6	14	Department of Statistics and Econometrics		
4.2	Linear and Nonlinear Models for Business Application		S		E	1.00	2.00	-	3.00	6	14	Department of Statistics and Econometrics		
5.1	Optimization and Simulation Methods for Analytics	A	S		V	2.00	1.00	-	3.00	6	14	Department of Applied Mathematics		
5.2	Bayesian Methods		S		V	2.00	1.00	-	3.00	6	14	Department of Applied Mathematics		
Total compulsories and optionals:						max.	8.00	8.00	-	16.00	30			

RECTOR,
Prof. ISTUDOR NICOLAE

DEAN,
Prof. DÂRDALĂ Marian

Faculty: Economic Cybernetics, Statistics and Informatics

Field of study: Cybernetics and Statistics

Master program : Applied Data Analytics

Duration: 2 years

Education type: full-time learning

Period:2023-2025, Language of study: English

Academic year: 2024-2025, Geographical location: Bucharest



Curriculum

Year of studies: 2, Semester: 2

No.	Disciplines	Type	Disc cat.	Code	Exam. type	Hours/ week				No. of credits	No. of weeks	Department(s)	Obs.
						C	S	L/P	T				
1	Internship	O	S		C	-	-	20.00	20.00	15	14	Department of Statistics and Econometrics	
2	Scientific Seminar	O	S		V	-	-	1.00	1.00	5	14	Department of Economic Informatics and Cybernetics	
3	Ethics and Academic Integrity	O	C		V	-	-	1.00	1.00	5	14	Department of Statistics and Econometrics	
4	Spatial Econometrics	O	S		E	1.00	-	1.00	2.00	5	14	Department of Statistics and Econometrics	
Total compulsories and optionals:					max.	1.00	-	23.00	24.00	30			
5	Preparation for defense of dissertation	S	S		-	-	-	30.00	30.00	0	2	Department of Statistics and Econometrics	
TOTAL					max.	1.00	-	27.29	28.29	30			

RECTOR,
Prof. ISTUDOR NICOLAE

DEAN,
Prof. DÂRDALĂ Marian

Faculty: Economic Cybernetics, Statistics and Informatics

Field of study: Cybernetics and Statistics

Master program : Applied Data Analytics

Duration: 2 years

Education type: full-time learning

Period:2023-2025, Language of study: English

Academic year: 2024-2025, Geographical location: Bucharest



Curriculum

Year of studies: 2, Semester: 2

No.	Disciplines	Type	Disc cat.	Code	Exam. type	Hours/ week				No. of credits	No. of weeks	Department(s)	Obs.
						C	S	L/P	T				
1	Defense of Dissertation	O	S		E					10		Department of Statistics and Econometrics	
Total compulsories and optionals:					max.					10			
					min.					10			

RECTOR,
Prof. ISTUDOR NICOLAE

DEAN,
Prof. DÂRDALĂ Marian

Facultate: Cibernetică, Statistică și Informatică Economică
 Domeniul: Cibernetică și Statistică
 Programul de Masterat : Analitica Aplicată a Datelor
 Durata programului de masterat: 2 ani
 Forma de învățământ: Cu frecvență
 Promoția: 2023-2025, Limba de studiu: Engleza
 Anul universitar: 2023-2024, Locația geografică: București



Plan de învățământ

Anul de studiu: 1, Semestrul: 1

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Tip disc.	Cat. disc.	Codul disciplinei	Forma Verif.	Nr. ore/ săptămână				Nr. pct. credit	Nr. de săpt.	Departamentul care susține disciplina	Obs.
						C	S	L/P	T				
1	Matematici aplicate – teoria probabilităților	O	S		E	2.00	2.00	-	4.00	7	14	Departamentul de Matematici Aplicate	
2	Știința datelor cu Python	O	S		E	1.00	2.00	-	3.00	6	14	Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică	
3	Principii pentru Data Mining	O	S		E	2.00	1.00	-	3.00	6	14	Departamentul de Statistică și Econometrie	
4	Abordări specifice științei datelor pentru evaluarea prețurilor activelor	O	S		V	1.00	1.00	-	2.00	5	14	Departamentul de Statistică și Econometrie	Modular
5.1	Metodologia sondajului și a măsurării	A	S		V	2.00	2.00	-	4.00	6	14	Departamentul de Statistică și Econometrie	
5.1	Managementul datelor pentru știința datelor		S		V	2.00	2.00	-	4.00	6	14	Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică	
Total obligatorii și opționale:						max.	8.00	8.00	-	16.00	30		

RECTOR,
Prof. ISTUDOR NICOLAE

DECAN,
Prof. DÂRDALĂ Marian

Facultate: Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

Domeniul: Cibernetică și Statistică

Master program : Analitica Aplicată a Datelor

Durata programului de masterat: 2 ani

Forma de învățământ: Cu frecvență

Promoția: 2023-2025, Limba de studiu: Engleza

Anul universitar: 2023-2024, Locația geografică: București



Plan de învățământ

Anul de studiu: 1, Semestrul: 2

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Tip disc.	Cat. disc.	Codul disciplinei	Forma Verif.	Nr. ore/ săptămână				Nr. pct. credit	Nr. de	Departamentul care susține disciplina	Obs.
						C	S	L/P	T				
1	Machine Learning și analitici predictive	O	S		E	1.00	2.00	-	3.00	6	14	Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică	
2	Soft Computing	O	S		V	2.00	1.00	-	3.00	6	14	Departamentul de Matematici Aplicate	
3	Text Mining	O	S		E	1.00	1.00	-	2.00	5	14	Departamentul de Statistică și Econometrie	Modular
4	Tehnici de vizualizarea datelor	O	S		E	2.00	2.00	-	4.00	6	14	Departamentul de Statistică și Econometrie	
5.1	Analitici specifice sănătății	A	S		V	2.00	2.00	-	2.00	7	14	Departamentul de Statistică și Econometrie	
5.2	Rețele Neuronale Artificiale		S		V	2.00	2.00	-	2.00	7	14	Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică	
5.3	Analiza Rețelelor Sociale		S		V	2.00	2.00	-	2.00	7	14	Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică	
5.4	Scientometrie și bibliometrie		S		V	2.00	2.00	-	2.00	7	14	Departamentul de Statistică și Econometrie	
Total obligatorii și opționale:					max.	8.00	8.00	-	16.00	30			

RECTOR,
Prof. ISTUDOR NICOLAE

DECAN,
Prof. DÂRDALĂ Marian

Facultate: Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

Domeniul: Cibernetică și Statistică

Master program : Analitica Aplicată a Datelor

Durata programului de masterat: 2 ani

Forma de învățământ: Cu frecvență

Promoția: 2023-2025, Limba de studiu: Engleza

Anul universitar: 2024-2025, Locația geografică: București



Plan de învățământ

Anul de studiu: 2, Semestrul: 1

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Tip disc.	Cat. disc.	Codul disciplinei	Forma Verif.	Nr. ore/ săptămână				Nr. pct. credit	Nr. de	Departamentul care susține disciplina	Obs.
						C	S	L/P	T				
1	Sisteme complexe	O	S		V	1.00	1.00	-	2.00	5	14	Departamentul de Statistică și Econometrie	Modular
2	Spunând o poveste digitală	O	S		E	2.00	2.00	-	4.00	6	14	Departamentul de Statistică și Econometrie	
3.1	Platforme Big Data	A	S		E	2.00	2.00	-	4.00	7	14	Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică	
3.2	Sisteme Informaționale Geografice (GIS)		S		E	2.00	2.00	-	4.00	7	14	Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică	
4.1	Analiza seriilor de timp și previziune	A	S		E	1.00	2.00	-	3.00	6	14	Departamentul de Statistică și Econometrie	
4.2	Modele liniare și non-liniare cu aplicații în domeniul afacerilor		S		E	1.00	2.00	-	3.00	6	14	Departamentul de Statistică și Econometrie	
5.1	Metode de optimizare și simulare pentru domeniul analitic	A	S		V	2.00	1.00	-	3.00	6	14	Departamentul de Matematici Aplicate	
5.2	Metode Bayesiene		S		V	2.00	1.00	-	3.00	6	14	Departamentul de Matematici Aplicate	
Total obligatorii și opționale:						max.	8.00	8.00	-	16.00	30		

RECTOR,
Prof. ISTUDOR NICOLAE

DECAN,
Prof. DÂRDALĂ Marian

Facultate: Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

Domeniul: Cibernetică și Statistică

Master program : Analitica Aplicată a Datelor

Durata programului de masterat: 2 ani

Forma de învățământ: Cu frecvență

Promoția: 2023-2025, Limba de studiu: Engleza

Anul universitar: 2024-2025, Locația geografică: București



Plan de învățământ

Anul de studiu: 2, Semestrul: 2

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Tip disc.	Cat. disc.	Codul disciplinei	Forma Verif.	Nr. ore/ săptămână				Nr. pct. credit	Nr. de	Departamentul care susține disciplina	Obs.
						C	S	L/P	T				
1	Stagiu de practică	O	S		C	-	-	20.00	20.00	15	14	Departamentul de Statistică și Econometrie	
2	Seminar științific	O	S		V	-	-	1.00	1.00	5	14	Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică	
3	Etică și integritate academică	O	C		V	-	-	1.00	1.00	5	14	Departamentul de Statistică și Econometrie	
4	Econometrie spațială	O	S		E	1.00	-	1.00	2.00	5	14	Departamentul de Statistică și Econometrie	
Total obligatorii și opționale:					max.	1.00	-	23.00	24.00	30			
5	Stagiu pentru elaborarea tezei de dizertație	S	S		-	-	-	30.00	30.00	0	2	Departamentul de Statistică și Econometrie	
TOTAL					max.	1.00	-	27.29	28.29	30			

RECTOR,
Prof. ISTUDOR NICOLAE

DECAN,
Prof. DÂRDALĂ Marian

Facultate: Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

Domeniul: Cibernetică și Statistică

Master program : Analitica Aplicată a Datelor

Durata programului de masterat: 2 ani

Forma de învățământ: Cu frecvență

Promoția: 2023-2025, Limba de studiu: Engleza

Anul universitar: 2024-2025, Locația geografică: București



Plan de învățământ

Anul de studiu: 2, Semestrul: 2

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Tip disc.	Cat. disc.	Codul disciplinei	Forma Verif.	Nr. ore/ săptămână				Nr. pct. credit	Nr. de	Departamentul care susține disciplina	Obs.
						C	S	L/P	T				
1	Prezentarea și susținerea tezei de dizertație	O	S		E					10		Department de Statistică și Econometrie	
Total obligatorii și opționale					max.					10			
					min.					10			

RECTOR,
Prof. ISTUDOR NICOLAE

DECAN,
Prof. DÂRDALĂ Marian