

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași  
 “Alexandru Ioan Cuza” University of Iași  
**FACULTATEA de ECONOMIE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR**  
*Faculty of Economics and Business Administration*  
 Domeniul de LICENȚĂ: Cibernetică, Statistică și Informatică Economică  
*Area of study: Cybernetics, Statistics and Business Information Systems*  
 Specializarea: Statistică și previziune economică  
*Programme of study: Statistics and Economic Forecasting*  
 Limba de predare: ROMÂNĂ  
*Teaching language: ROMANIAN*  
 Durata programului de studiu: 3 ANI  
 Length of the programme of study: 3 years  
 Număr de credite ECTS: 180  
 Number of ECTS credits: 180  
 Forma de învățământ: IF  
 Mode of study: Full time education  
 Seria: 2022 - 2025

APROBAT,

RECTOR,

Prof. Univ. dr. Tudorel TOADER



## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul de studiu I

Semestrul 1

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Tipul disciplinei	Nr. ore/săpt. (fizic+online)			FV	Cr	Procent de ore desfășurate on line/sem.		
			C	S	L			C	S	L
<b>Discipline obligatorii (Compulsory courses)</b>										
1	Bazele contabilității <i>Fundamentals of Accounting</i>	DF	2	2		E	6	0	0	
2	Dreptul afacerilor <i>Business Law</i>	DF	2	1		EVP	4	0	0	
3	Matematici aplicate in economie <i>Applied Mathematics for Economics</i>	DD	2	2		E	5	0	0	
4	Microeconomie <i>Microeconomics</i>	DF	2	2		E	6	0	0	
5	Tehnologii Informationale pentru afaceri <i>Business Information Technologies</i>	DD	2		2	E	5	0		0
6	Educație fizică 1 <i>Sports 1</i>	DC		1		C	1		0	
<b>Discipline opționale: 1 din 3 (Optional courses: 1 out of 3)</b>										
	Limba straina pentru afaceri 1 <i>Business foreign language 1</i>	DF	1	1		EVP	4	0	0	
1	Limba engleză pentru afaceri 1 <i>Business English 1</i>									
2	Limba franceză pentru afaceri 1 <i>Business French 1</i>									
3	Limba germană pentru afaceri 1 <i>Business German 1</i>									
<b>Discipline facultative (Supplementary courses)</b>										
...	...									
Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru, medie procent activități desfășurate on line:			11	9	2	4E+2EV P+1C	31	0	0	0

Anul de studiu I

Semestrul 2

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Tipul disciplinei	Nr. ore/săpt. (fizic+online)			FV	Cr	Procent de ore desfășurate on line/sem.		
			C	S	L			C	S	L
<b>Discipline obligatorii (Compulsory courses)</b>										
1	Bazele statisticii <i>Basics of Statistics</i>	DD	2	2		E	6	0	0	
2	Contabilitate financiară <i>Financial Accounting</i>	DF	2	2		E	5	0	0	
3	Instrumente software pentru afaceri <i>End-User Computing</i>	DD	2		2	EVP	6	0		0
4	Macroeconomie <i>Macroeconomics</i>	DF	2	2		E	5	0	0	
5	Management <i>Management</i>	DF	2	2		E	4	0	0	
6	Educație fizică 2 <i>Sports 2</i>	DC		1		C	1		0	
<b>Discipline opționale: 1 din 3 (Optional courses: 1 out of 3)</b>										
	Limba straina pentru afaceri 2 <i>Business foreign language 2</i>	DC	1	1		EVP	4	0	0	
1	Limba engleză pentru afaceri 2 <i>Business English 2</i>									
2	Limba franceză pentru afaceri 2 <i>Business French 2</i>									
3	Limba germană pentru afaceri 2 <i>Business German 2</i>									
<b>Discipline facultative (Supplementary courses)</b>										
1	Matematici elementare			2		EVP	3			
Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru, medie procent activități desfășurate on line:			11	10	2	4E+2EV P+1C	31	0	0	0

Anul de studiu II

Semestrul 3

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Tipul disciplinei	Nr. ore/săpt. (fizic+online)			FV	Cr	Procent de ore desfășurate on line/sem.		
			C	S	L			C	S	L
Discipline obligatorii (Compulsory courses)										
1	Econometrie <i>Econometrics</i>	DD	2	2		E	5			
2	Finanțe <i>Finance</i>	DF	2	2		E	6			
3	Marketing <i>Marketing</i>	DF	2	2		E	5			
4	Probabilități și statistică matematică <i>Probability and Mathematical Statistics</i>	DD	2	2		E	6			
5	Pachete program de statistica I <i>Statistics Software I</i>	DD	2		2	E	4			
6	Educație fizică 3 <i>Sports 3</i>	DC		1		C	1			
Discipline opționale: x din y (Optional courses: x out of y)										
	Limba straina pentru afaceri <i>Business foreign language 3</i>	DC	1	1		EVP	4			
1	Limba engleză pentru afaceri 3 <i>Business English 3</i>									
2	Limba franceză pentru afaceri 3 <i>Business French 3</i>									
3	Limba germană pentru afaceri 3 <i>Business German 3</i>									
Discipline facultative (Supplementary courses)										
1	Robot Process Automation	DS	1	1		EVP	3			
Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru, medie procent activități desfășurate on line:			11	10	2	5E+1EV P+1C	31			

Anul de studiu II

Semestrul 4

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Tipul disciplinei	Nr. ore/săpt. (fizic+online)			FV	Cr	Procent de ore desfășurate on line/sem.		
			C	S	L			C	S	L
1	Monedă și credit <i>Money and Credit</i>	DF	2	2		E	5			
2	Baze de date <i>Databases</i>	DD	2		2	E	5			
3	Fundamente ale cercetării statistice și econometrice <i>Fundamentals of statistics and econometrics research</i>	DD	2	2		E	6			
4	Pachete program de statistica II <i>Denumire disciplină în limba engleză</i>	DD	2		2	EVP	6			
5	Practica de specialitate <i>Internship</i>	DD			6	C	4			
6	Educație fizică 4 <i>Sports 4</i>	DC		1		C	1			
Discipline opționale: 1 din 3 (Optional courses: 1 out of 3)										
	Limba straina pentru afaceri <i>Business foreign language 4</i>	DC	1	1		EVP	4			
1	Limba engleză pentru afaceri 4 <i>Business English 4</i>									
2	Limba franceză pentru afaceri 4 <i>Business French 4</i>									
3	Limba germană pentru afaceri 4 <i>Business German 4</i>									
Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru, medie procent activități desfășurate on line:			9	6	10	3E+2EV P+2C	31			

Anul de studiu III

Semestrul 5

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Tipul disciplinei	Nr. ore/săpt. (fizic+online)			FV	Cr	Procent de ore desfășurate on line/sem.		
			C	S	L			C	S	L
Discipline obligatorii (Compulsory courses)										
1	Statistică multivariată <i>Multivariate Data Analysis</i>	DS	2	2		E	6			
2	Teoria și practica sondajului statistic <i>Theory and Practice of Statistical Sampling</i>	DS	2	2		EVP	5			
3	Statistica variabilelor categoricale <i>Statistics of Categorical Variables</i>	DS	2	2		E	4			
4	Analiza seriilor de timp <i>Time series analysis</i>	DS	2	2		E	6			
5	Introducere în data mining <i>Introduction in data mining</i>	DS	1	2		EVP	4			
6	Statistică spațială <i>Spatial Statistics</i>	DS	2	1		EVP	5			
Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru, medie procent activități desfășurate on line:			11	11	0	3E+3EV P	30			

## Anul de studiu III

## Semestrul 6

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Tipul disciplinei	Nr. ore/săpt. (fizic+online)			FV	Cr	Procent de ore desfășurate on line/sem.		
			C	S	L			C	S	L
Discipline obligatorii (Compulsory courses)										
1	Statistica piețelor financiare <i>Statistics</i>	DS	2	2		E	6			
2	Metode cantitative în studiul pieței <i>Quantitative Methods Applied for Market Study</i>	DS	2	2		EVP	5			
3	Analiza datelor de tip panel <i>Panel data analysis</i>	DD	2	1		EVP	6			
4	Chestionarul statistic <i>Statistical Questionnaire (Design and Testing)</i>	DD	1	2		E	5			
5	Proiecte în Statistică/Pregătirea lucrării de licență <i>Projects in Statistics / Bachelor Thesis Preparation</i>	DS			2	E	4			
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)										
6	Etică și integritate academică <i>Ethics and Academic Integrity</i>	DD	2	1		EVP	4			
7	Demografie <i>Demography</i>	DD	2	1		EVP	4			
Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru, medie procent activități desfășurate on line:			9	8	2	3E+3EVP	30			

Examen de licență: 10 credite

Legendă: C - Curs; S - Seminar; L - Laborator/Lucrări practice;

Fv - Forma de verificare (E - Examen; C - Colocviu; EVP - evaluare pe parcurs);

Cr - Număr credite ECTS

DECAN,  
Prof.univ.dr. Teodora ROMAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
Prof.univ.dr. Florin DUMITRIU