

**APROBAT,**  
**RECTOR,**  
**prof. univ. dr. Liviu-George MAHA**

**Domeniul: Cibernetică, statistică și informatică economică**  
**Area of study: Cybernetics, statistics and business information systems**  
 Specializarea/Programul de studiu: Statistică și previziune economică  
 Programme of study: Statistics and economic forecasting  
 Limba de predare: română  
 Teaching language: romanian  
 Durata studiilor: 3 ani  
 Length of the programme of study: 3 years  
 Număr de credite: 180  
 Number of ECTS credits: 180  
 Forma de învățământ: IF  
 Mode of study: full-time education  
 Seria: 2024-2027

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Anul de studiu I

#### Semestrul 1

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.			
				C	S	L	LP			C	S	L	LP
Discipline obligatorii (Compulsory courses)													
1	Bazele contabilității Fundamentals of accounting	AC1101	DF	2	2	0	0	E	6	0	0	0	0
2	Microeconomie Microeconomics	AE1101	DF	2	2	0	0	E	6	0	0	0	0
3	Dreptul afacerilor Business law	AF1201	DF	2	1	0	0	VP	4	0	0	0	0
4	Tehnologii informaționale pentru afaceri Business information technologies	AI1101	DD	2	0	2	0	E	5	0	0	0	0
5	Matematici aplicate în economie Applied mathematics for economics	AI1103	DD	2	2	0	0	E	5	0	0	0	0
6	Educație fizică 1 Sports 1	SX1101	DC	0	1	0	0	C	1	0	0	0	0
Discipline opționale: 1 din 3 (Optional courses: 1 out of 3)													
7	Limba engleză pentru afaceri 1 English for business 1	AL1100	DF	1	1	0	0	VP	4	0	0	0	0
	Limba franceză pentru afaceri 1 French for business 1	AL1102								0	0	0	0
	Limba germană pentru afaceri 1 German for business 1	AL1103								0	0	0	0
<b>Total</b>				<b>11</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>0</b>		<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### Semestrul 2

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.			
				C	S	L	LP			C	S	L	LP
Discipline obligatorii (Compulsory courses)													

1	Contabilitate financiară Financial accounting	AC2302	DD	2	2	0	0	E	5	0	0	0	0
2	Macroeconomie Macroeconomics	AE1202	DF	2	2	0	0	E	5	0	0	0	0
3	Instrumente software pentru afaceri Business software tools	AI1202	DD	2	0	2	0	VP	6	0	0	0	0
4	Management Management	AM2301	DF	2	2	0	0	E	4	0	0	0	0
5	Bazele statisticii Foundamentals of statistics	AS1101	DF	2	2	0	0	E	6	0	0	0	0
6	Educatie Fizica 2 Sports 2	SX1102	DC	0	1	0	0	C	1	0	0	0	0
Discipline opționale: 1 din 3 (Optional courses: 1 out of 3)													
7	Limba engleză pentru afaceri 2 English for business 2	AL1211	DC	1	1	0	0	VP	4	0	0	0	0
	Limba franceză pentru afaceri 2 French for business 2	AL1212								0	0	0	0
	Limba germană pentru afaceri 2 German for business 2	AL1213								0	0	0	0
<b>Total</b>				<b>11</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>0</b>		<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Discipline facultative (Supplementary courses)													
8	Matematici elementare Elementary mathematics	AM1236	DF	0	2	0	0	VP	3	0	0	0	0

## Anul de studiu II

### Semestrul 3

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.			
				C	S	L	LP			C	S	L	LP
Discipline obligatorii (Compulsory courses)													
1	Finanțe Finance	AF2302	DF	2	2	0	0	E	6	0	0	0	0
2	Probabilități și statistică matematică Probability and mathematical statistics	AI2406	DD	2	2	0	0	E	6	0	0	0	0
3	Marketing Marketing	AK2401	DF	2	2	0	0	E	5	0	0	0	0
4	Econometrie Econometrics	AS2402#	DF	2	2	0	0	E	5	0	0	0	0
5	Pachete program de statistică I Statistics software I	PPS1	DD	2	0	2	0	E	4	0	0	0	0
6	Educatie Fizica 3 Sports 3	SX1103	DC	0	1	0	0	C	1	0	0	0	0
Discipline opționale: 1 din 3 (Optional courses: 1 out of 3)													
7	Limba engleză pentru afaceri 3 English for business 3	AL2321	DC	1	1	0	0	VP	4	0	0	0	0
	Limba franceză pentru afaceri 3 French for business 3	AL2322								0	0	0	0
	Limba germană pentru afaceri 3 German for business 3	AL2323								0	0	0	0
<b>Total</b>				<b>11</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>0</b>		<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Discipline facultative (Supplementary courses)													
8	Robot process automation Robot process automation	RPA	DS	1	1	0	0	VP	3	0	0	0	0

### Semestrul 4

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.			
----------	-----------------------	-------------------	-------------------	-----------------------------	--	--	--	----	----	--	--	--	--

				C	S	L	LP			C	S	L	LP
Discipline obligatorii (Compulsory courses)													
1	Monedă și credit Money and credit	AF2404	DD	2	2	0	0	E	5	0	0	0	0
2	Baze de date Databases	BD777	DD	2	0	2	0	E	5	0	0	0	0
3	Fundamente ale cercetării statistice și econometrice Fundamentals of statistical and econometric research	FCSE	DD	2	2	0	0	E	6	0	0	0	0
4	Pachete program de statistică II Statistical software II	PPS2	DD	2	0	2	0	VP	6	0	0	0	0
5	Practica de specialitate Internship	PrSTT	DD	0	0	0	6	C	4	0	0	0	0
6	Educație Fizică 4 Sports 4	SX1103	DC	0	1	0	0	C	1	0	0	0	0
Discipline opționale: 1 din 3 (Optional courses: 1 out of 3)													
7	Limba engleză pentru afaceri 4 English for Business 4	AL2431	DC	1	1	0	0	VP	4	0	0	0	0
	Limba franceză pentru afaceri 4 French for Business 4	AL2432								0	0	0	0
	Limba germană pentru afaceri 4 German for Business 4	AL2433								0	0	0	0
<b>Total</b>				<b>9</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>6</b>		<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### Anul de studiu III

#### Semestrul 5

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.			
				C	S	L	LP			C	S	L	LP
Discipline obligatorii (Compulsory courses)													
1	Statistica multivariată Multivariate Data Analysis	AS2301	DS	2	2	0	0	E	6	0	0	0	0
2	Statistica variabilelor categoriale Statistics of categorial variables	AS3508	DS	2	2	0	0	E	4	0	0	0	0
3	Analiza seriilor de timp Time series analysis	AS3509	DS	2	2	0	0	E	6	0	0	0	0
4	Introducere în data mining Introduction in data mining	AS3614	DS	1	2	0	0	VP	4	0	0	0	0
5	Statistică spațială Spatial statistics	AS3616	DF	2	1	0	0	VP	5	0	0	0	0
6	Teoria și practica sondajului statistic Theory and practice of statistical sampling	AS3618	DS	2	2	0	0	VP	5	0	0	0	0
<b>Total</b>				<b>11</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### Semestrul 6

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.			
				C	S	L	LP			C	S	L	LP
Discipline obligatorii (Compulsory courses)													
1	Analiza datelor de tip panel Panel data analysis	ADTP	DS	2	2	0	0	VP	6	0	0	0	0
2	Metode cantitative în studiul pieței Quantitative methods applied for market study	AS3604	DS	2	2	0	0	VP	5	0	0	0	0
3	Statistica piețelor financiare Financial market statistics	AS3615	DS	2	2	0	0	E	6	0	0	0	0

4	Chestionarul statistic Statistical questionnaire (Design and testing)	CStt	DS	1	2	0	0	E	5	0	0	0	0
5	Proiecte în statistică/Pregătirea lucrării de licență Projects in statistics/Bachelor thesis preparation	PrjStt	DS	0	0	2	0	E	4	0	0	0	0
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)													
6	Demografie Demography	Demo	DD	2	1	0	0	VP	4	0	0	0	0
	Etică și integritate academică Ethics and academic integrity	Etic								0	0	0	0
<b>Total</b>				<b>9</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>0</b>		<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Susținerea lucrării de finalizare a studiilor				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>10</b>				

Legendă:

**DF** - Discipline fundamentale; **DS** - Discipline de specialitate; **DC** - Discipline complementare; **DD** - Discipline de domeniu

**C** - Curs; **S** - Seminar; **L** - Laborator; **LP** - Lucrări practice

**Fv** - Forma de verificare (**E** - Examen; **C** - Colocviu; **VP** - Verificare pe parcurs)

**Cr** - Număr credite ECTS

**DECAN,**  
**prof. univ. dr. Cristina Teodora ROMAN**

**DIRECTOR DEPARTAMENT,**  
**prof. univ. dr. Mircea ASANDULUI**