



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2026-2027

UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

"Alexandru Ioan Cuza" University of Iași

FACULTATEA DE ECONOMIE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR

FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS ADMINISTRATION

DEPARTAMENTUL DE FINANȚE, MONEDĂ ȘI ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ

DEPARTMENT OF FINANCE, MONEY AND PUBLIC ADMINISTRATION

Domeniul: Finanțe

Area of study: Finance

Specializarea/Programul de studiu: Finanțe și managementul riscului

Programme of study: Finance and Risk Management

Limba de predare: engleză

Teaching language: english

Durata studiilor: 4 semestre

Length of the programme of study: 4 semesters

Forma de învățământ: IF

Mode of study: full-time education

I. REZULTATE ALE ÎNVĂȚĂRII:

a. Cunoștințe

- Studentul va fi capabil să explice metode statistice și cantitative, precum teoria probabilităților și analiza de regresie, pentru a sprijini luarea deciziilor financiare.
- Studentul va fi capabil să interpreteze conceptele de valoare în timp a banilor și să folosească modelele de fluxuri de numerar actualizate pentru a evalua informațiile financiare.
- Studentul va fi capabil să identifice și să evalueze diferite tipuri de riscuri financiare, cum ar fi riscurile de credit, de piață și de lichiditate, utilizând metode calitative și cantitative.
- Studentul va fi capabil să explice indicatori de risc de credit, incluzând probabilitatea de neplată și pierderea în caz de neplată, pentru a evalua expunerea la risc.
- Studentul va fi capabil să explice mecanismele de transfer al riscului de credit pentru a atenua riscul de credit.

b. Aptitudini

- Studentul va fi capabil să analizeze tendințele pieței financiare și să aplice aceste cunoștințe pentru a proiecta și dezvolta produse financiare care îndeplinesc obiectivele organizaționale.
- Studentul va fi capabil să gestioneze ciclul de viață al produselor financiare, asigurând conformitatea cu cadrele de reglementare și adaptarea la schimbările pieței.
- Studentul va fi capabil să aplice tehnici de gestionare a riscurilor pentru a evalua viabilitatea produselor, concentrându-se pe echilibrul risc-recompensă.
- Studentul va fi capabil să aplice cerințele legale pentru participarea corporativă pe piețele financiare.
- Studentul va fi capabil să evalueze factorii macroeconomici și condițiile pieței pentru a oferi consultanță privind strategia de intrare și participare pe piață.
- Studentul va fi capabil să evalueze și să aplice mecanisme de transfer al riscului, inclusiv utilizarea instrumentelor derivatelor de credit pentru gestionarea riscurilor pe piețele financiare.
- Studentul va fi capabil să colecteze și să analizeze date financiare pentru a identifica riscurile cheie și a evalua impactul acestora asupra organizației.
- Studentul va fi capabil să pregătească rapoarte detaliate de risc, incluzând tehnici cantitative și analiza scenariilor.
- Studentul va fi capabil să recomande strategii de atenuare a riscurilor pe baza analizei datelor și a rezultatelor testelor de stres.
- Studentul va fi capabil să colecteze și să evalueze date financiare relevante, inclusiv condițiile pieței.

- o Studentul va fi capabil să aplice tehnici de gestionare a riscurilor pentru a atenua riscurile legate de ESG și pentru a se alinia cu cadrele de sustenabilitate globală.
- o Studentul va fi capabil să analizeze impactul financiar al riscurilor ESG asupra performanței portofoliului și deciziilor de investiții.
- o Studentul va fi capabil să analizeze influența factorilor macroeconomici, precum politicile fiscale și monetare, asupra piețelor financiare și investițiilor.
- o Studentul va fi capabil să evalueze ciclurile economice și indicatorii economici pentru a anticipa mișcările pieței și pentru a formula strategiile de investiții.
- o Studentul va fi capabil să aplice modele multifactoriale pentru a evalua impactul tendințelor economice asupra prețurilor activelor.
- o Studentul va fi capabil să ajusteze și să actualizeze portofoliile de investiții, asigurând alinierea acestora cu obiectivele clientului și condițiile pieței.
- o Studentul va fi capabil să calculeze și să interpreteze indicatori cheie de risc pentru a evalua performanța portofoliului.
- o Studentul va fi capabil să aplice strategii de diversificare și indicatori de performanță ajustate la risc pentru a optimiza portofoliile.
- o Studentul va fi capabil să evalueze acuratețea proiecțiilor financiare prin alinierea acestora cu tendințele pieței și ciclurile economice.
- o Studentul va fi capabil să aplice analiza scenariilor și testarea sensibilității pentru a evalua riscurile și rezultatele potențiale.
- o Studentul va fi capabil să utilizeze modelele specifice pentru a evalua riscurile financiare și a propune strategii de diminuare a acestora.
- o Studentul va fi capabil să proiecteze și să implementeze cadre de gestionare a riscurilor pentru a minimiza pierderile financiare potențiale.
- o Studentul va fi capabil să calculeze și să aplice indicatori specifici pentru a gestiona riscul ratei dobânzii în portofoliile cu venit fix.
- o Studentul va fi capabil să evalueze eficiența strategiilor de gestionare a riscurilor, integrând testarea la stres și analiza scenariilor.
- o Studentul va fi capabil să implementeze politici și proceduri de gestionare a riscului de credit, asigurând conformitatea cu standardele și cerințele de reglementare.
- o Studentul va fi capabil să analizeze și să interpreteze indicatori de risc de credit pentru a gestiona expunerea la credit.
- o Studentul va fi capabil să dezvolte proiecții financiare utilizând tehnici de prognoză cantitativă și analiza pieței.
- o Studentul va fi capabil să analizeze sănătatea financiară a afacerilor folosind rapoarte financiare și analiza pieței.
- o Studentul va fi capabil să evalueze impactul levierului financiar și al structurii de capital asupra profitabilității și riscului.
- o Studentul va fi capabil să efectueze cercetări de afaceri aprofundate, integrând reperele din industrie și analiza datelor pentru a sprijini deciziile strategice.
- o Studentul va fi capabil să demonstreze responsabilitate profesională în luarea deciziilor financiare și să își asume responsabilitatea pentru rezultatele acestora.

c. Responsabilitate și autonomie

- o Studentul va fi capabil să integreze standardele etice și profesionale în procesele de luare a deciziilor financiare și de gestionare a riscurilor.
- o Studentul va fi capabil să analizeze impactul prejudecăților comportamentale asupra luării deciziilor și să propună măsuri pentru a asigura responsabilitatea etică.
- o Studentul va fi capabil să adopte o abordare orientată către sustenabilitate în luarea deciziilor financiare, integrând factorii ESG.

II. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE MASTERAT;

120 credite din care:

89 credite la disciplinele obligatorii;

31 credite la disciplinele opționale;

Și

10 credite pentru promovarea examenului de finalizare a studiilor.

III. DESFĂȘURAREA STUDIILOR (în număr de săptămâni)

	Activități didactice		Sesiune			
	Sem I	Sem II	Sem I		Sem II	
			E ¹	R ²	E	R
Anul I	14	14	3	1	3	1
Anul II	14	14	3	1	3	1

¹ Sesiune de examene² Sesiune de restanțe**IV. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ**

	Semestrul I				Semestrul II			
	C	S	L+Lp	Pondere ³	C	S	L+Lp	Pondere
Anul I	10	6	0	60%	8	6	2	100%
Anul II	10	4	2	60%	7	7	7	200%

³(S + L + Lp)/C**V. NUMĂRUL DE ORE DE ACTIVITATE ORGANIZATĂ PREVĂZUTĂ ÎN PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT PENTRU ÎNTREGUL CICLU DE STUDII**

Tip activitate	Nr. ore	Pondere
Curs	490	51%
Seminar	322	33%
Laborator + Lucrări practice	154	16%
Număr total ore	966	100%

VI. PONDEREA DISCIPLINELOR DE STUDIU DUPĂ CATEGORIA FORMATIVĂ

	Categoria formativă		
	DF	DS	DC
Semestrul I	32%	27%	41%
Semestrul II	25%	75%	0%
Semestrul III	0%	100%	0%
Semestrul IV	0%	100%	0%
ÎNTREGUL CICLU DE STUDII	15%	73%	12%

DF - Discipline fundamentale / DS - Discipline de specialitate / DC - Discipline complementare

VII. PONDEREA ORELOR DE ACTIVITATE DIDACTICĂ DUPĂ OPȚIONALITATEA DISCIPLINELOR

	Statut disciplină		
	Obligatorie	Opțională	Facultativă
Semestrul I	44%	56%	0%
Semestrul II	100%	0%	25%
Semestrul III	62%	38%	19%
Semestrul IV	71%	29%	0%
ÎNTREGUL CICLU DE STUDII	70%	30%	10%

Ponderea se raportează la numărul de ore obligatorii și opționale

VIII. NUMĂR ORE PE ÎNTREGUL CICLU DE STUDII PENTRU DISCIPLINE CU STATUT REGLEMENTAT

Activitate asimilată cu	Număr ore
Educație fizică	0
TIC	84
Etica și integritatea academică	14
Practica de specialitate	98
Proiect	0
Elaborare lucrare finalizare studii	56

IX. NUMĂR EVALUĂRI PE ÎNTREGUL CICLU DE STUDII

	Tipul evaluării		
	Examen	Colocviu	Verificare pe parcurs
Semestrul I	2	0	3
Semestrul II	3	0	2
Semestrul III	3	0	2
Semestrul IV	1	0	4
ÎNTREGUL CICLU DE STUDII	9	0	11

X. EXAMENUL DE FINALIZARE A STUDIILOR - perioada iunie-iulie

Numărul de credite alocate pentru promovarea examenului de finalizare a studiilor (în afara celor 120 de credite obligatorii): 10.

XI. MODUL DE ALEGERE A DISCIPLINELOR OPȚIONALE

- se alege câte o disciplină;

XII. OBIECTIVE DE DEZVOLTARE DURABILA

Simbol	Cod	Denumire
	SDG4	Educație de calitate
	SDG5	Egalitatea de gen

RECTOR,
Prof. univ. dr. Liviu-George MAHA



DECAN,
Prof. univ. dr. Cristina Teodora ROMAN

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
 "Alexandru Ioan Cuza" University of Iași
 Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor
 Faculty of Economics and Business Administration
 DEPARTAMENTUL DE FINANȚE, MONEDĂ ȘI ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ
 DEPARTMENT OF FINANCE, MONEY AND PUBLIC ADMINISTRATION
 Domeniul: Finanțe
 Area of study: Finance
 Specializarea/Programul de studiu: Finanțe și managementul riscului
 Programme of study: Finance and Risk Management
 Limba de predare: engleză
 Teaching language: english
 Durata studiilor: 2 ani
 Length of the programme of study: 2 years
 Număr de credite: 120
 Number of ECTS credits: 120
 Forma de învățământ: IF
 Mode of study: full-time education
 Seria: 2026-2028
 Obiective de dezvoltare durabilă: SDG4, SDG5

Anexa 1

APROBAT,

RECTOR,

Prof. univ. dr. Liviu-George MAHA



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	Asset Pricing and Financial Markets Evaluarea activelor și piețele financiare	AAF2119	DF	2	2	0	0	E	10	0	0	0	0	
2	Fundamentals of Risk Measurement Bazele măsurării riscului	AAF2153	DF	2	1	0	0	E	5	0	0	0	0	
Discipline opționale: 3 din 6 (Optional courses: 3 out of 6)														
3-5	Information Systems and Business Processes Sisteme informaționale și procese de afaceri	AAF2115	DC	6	3	0	0	V	15	0	0	0	0	
	Business Research Methods Metode de cercetare în afaceri	AAF2120								0	0	0	0	
	Probability and Statistics for Finance Probabilități și statistică pentru finanțe	AAF2122								0	0	0	0	
	Programming and Databases Programare și baze de date	AAF2135								0	0	0	0	
	Monetary and Financial Macroeconomics Macroeconomie monetară și financiară	AEE2248								0	0	0	0	
	Microeconomics of Financial Institutions Microeconomia instituțiilor financiare	AEE2249								0	0	0	0	
	Total									10	6	0	0	30

Semestrul 2

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	Financial Reporting Raportare financiară	AAF2118	DS	2	1	0	0	E	5	0	0	0	0	
2	Corporate Finance and Analysis Finanțe și analiză corporativă	AAF2212	DF	2	2	0	0	E	10	0	0	0	0	
3	International Financial Management Management financiar internațional	AEE2227	DS	2	1	0	0	E	5	0	0	0	0	
4	Advanced Mathematics for Economics Matematici avansate în economie	AEI2225	DS	1	2	0	0	V	5	0	0	0	0	
5	Financial Econometrics Econometrie financiară	AES2235	DS	1	0	2	0	V	5	0	0	0	0	
Total				8	6	2	0		30	0	0	0	0	
Discipline facultative (Supplementary courses)														
6	Real Estate Business Management Managementul afacerilor imobiliare	MAIAA	DC	2	2	0	0	V	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	Research Methods in Finance Metode de cercetare în finanțe	AAF2305	DS	2	0	2	0	E	10	0	0	0	0	
2	Corporate Valuation Evaluare corporativă	AAF2327	DS	2	1	0	0	E	5	0	0	0	0	
3	Responsible Finance and Investing Responsabilitate în finanțe și investiții	AAF2331	DS	2	1	0	0	E	5	0	0	0	0	
Discipline opționale: 2 din 10 (Optional courses: 2 out of 10)														
4-5	Taxes and Business Strategy Fiscalitate și strategie de afaceri	AAF2154	DS	4	2	0	0	V	10	0	0	0	0	
	Portfolio Theory Teoria portofoliului	AAF2328								0	0	0	0	
	Derivative Instruments Instrumente derivate	AAF2329								0	0	0	0	
	Theory of Corporate Finance Teoria finanțelor corporative	AAF2330								0	0	0	0	
	Digital Finance Finanțe digitale	AAF2330#								0	0	0	0	
	Banking, Insurance and Risk Management Managementul riscului în activitatea bancară și asigurări	AAF2332								0	0	0	0	
	Credit Risk Management Managementul riscului de credit	AAF2426								0	0	0	0	
	Market Risk Management Managementul riscului de piață	AAF2432								0	0	0	0	
	Operational Risk Management Managementul riscului operațional	AAF2433								0	0	0	0	
	Business Ethics Etica în afaceri	AAK2208								0	0	0	0	
Total				10	4	2	0		30	0	0	0	0	
Discipline facultative (Supplementary courses)														
6	Financial Controlling Control financiar	#	DC	2	1	0	0	E	5	0	0	0	0	

Semestrul 4

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	Master's Thesis Preparation: Ethics and Academic Integrity, Internship, Writing and Defense Pregătirea lucrării de disertație: Etică și integritate academică, Stagiul practic, Scriere și susținere	Master's Thesis Preparation: Ethics and Academic Integrity Pregătirea lucrării de disertație: Etică și integritate academică	AAF2435	DS	1	0	0	0	V	18	0	0	0	0
		Master's Thesis Preparation: Internship Pregătirea lucrării de disertație: Stagiul practic	AAF2436		0	0	7	0			0	0	0	
		Master's Thesis Preparation: Writing and Defense Pregătirea lucrării de disertație: Scriere și susținere	AAF2437		0	3	0	0			0	0	0	0
2	Advanced Topics in Bank Risk Management Subiecte avansate în managementul riscului în bănci		AAF2420	DS	2	2	0	0	V	6	0	0	0	0
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)														
3	Governance and Regulation: a. Corporate Governance; b. Monetary Policy and Financial Regulation Guvernanță și reglementare: a. Guvernanță corporativă; b. Politică monetară și reglementare financiară		AAF2490	DS	4	2	0	0	E	6	0	0	0	0
	Institutional and Personal Investment: a. Institutional Investment Management; b. Behavioural Finance and Personal Investing Investiții instituționale și personale: a. Managementul investitorilor instituționali; b. Finanțe comportamentale și investiții personale		AAF2491								0	0	0	0
Total					7	7	7	0		30	0	0	0	0
Susținerea lucrării de finalizare a studiilor					0	0	0	0		10				

Legendă:

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

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

Fv - Forma de verificare (**E** - Examen; **C** - Colocviu; **V** - Verificare)

Cr - Număr credite ECTS

DECAN,
Prof. univ. dr. Cristina Teodora ROMAN

