

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
"Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi
FACULTATEA de ECONOMIE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR
Faculty of Economics and Business Administration
Domeniul de Masterat: FINANȚE
Area of study: Finance
Specializarea: FINANȚE ȘI MANAGEMENTUL RISCULUI (în engleză)
Programme of study: Finance and Risk Management
Durata programului de studiu: 2 ANI
Length of the programme of study: 2 years
Număr de credite ECTS:120
Number of ECTS credits: 120
Forma de învățământ: IF
Mode of study: Full time education
Seria: 2018-2020

Anexa 1

APROBAT,

RECTOR/ORDONATOR DE CREDITE,

Prof. univ. dr. Mihaela ONOFREI

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul de studiu I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul: I					Semestrul: II					Tipul disciplinei*
				Nr. ore/săpt.			FV	Cr	Nr. ore/săpt.			FV	Cr	
				C	S	L			C	S	L			
SI.Discipline obligatorii (Compulsory courses)														
1	Financial Markets and Instruments <i>Piețe și instrumente financiare</i>	AAF2119		2	1		E	5						DF
2	Research Methods in Economics and Business <i>Metode de cercetare în economie și afaceri</i>	AAF2120		2		1	E	10						DF
3	Financial Reporting and Analysis <i>Raportare și analiză financiară</i>	AAF2118		2	1		E	5						DS
Discipline opționale: 2 din 4 (Optional courses: 2 out of 4)														
4	Programming and Databases <i>Programare și baze de date</i>	AAF2135		1		2	EVP	5						DC
5	Quantitative Methods in Finance and Risk Management <i>Metode cantitative în finanțe și managementul riscului</i>	AAF2122		1		2	EVP	5						DC
6	Organization Theory and Design <i>Teorie și design organizațional</i>	AAF2112		1		2	EVP	5						DC
7	Information Systems and Business Processes <i>Sisteme informaționale și procese de afaceri</i>	AAF2115		1		2	EVP	5						DC
Discipline facultative (Supplementary courses)														
	Nu este cazul <i>N/A</i>													
SII. Discipline obligatorii (Compulsory courses)														
1	Financial Decisions and Corporate Strategy <i>Decizii financiare și strategii corporative</i>	AAF2212							2	1		E	5	DF
2	Advanced Mathematics for Economics <i>Matematici avansate în economie</i>	AEI2225							1	2		EVP	5	DF
3	Financial Econometrics <i>Econometrie financiară</i>	AES2235							1		2	EVP	10	DS
Discipline opționale: 2 din 4 (Optional courses: 2 out of 4)														
4	Monetary and Financial Macroeconomics <i>Macroeconomie monetară și financiară</i>	AEE2248							2	1		E	5	DS
5	Microeconomics of Financial Institutions <i>Microeconomia instituțiilor financiare</i>	AEE2249							2	1		E	5	DS
6	International Financial Management <i>Management financiar internațional</i>	AEE2227							2	1		E	5	DS
7	Fundamentals of Risk Measurement <i>Bazele măsurării riscului</i>	AAF2153							2	1		E	5	DS
Discipline facultative (Supplementary courses)														
	Nu este cazul <i>N/A</i>													
Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru:				8	2	5	5	30	8	5	2	5	30	

Anul de studiu II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei*	Condiționări	Semestrul: III					Semestrul: IV					
				Nr. ore/săpt.			FV	Cr	Nr. ore/săpt.			FV	Cr	Cr
				C	S	L			C	S	L			
SI. Discipline obligatorii (Compulsory courses)														
1	Research Methods in Finance <i>Metode de cercetare în finanțe</i>	AAF2305		2		2	EVP	10						DS
Discipline opționale: 4 din 11 (Optional courses: 4 out of 11)														
2	Corporate Valuation <i>Evaluare corporativă</i>	AAF2327		2	1		E	5						DS
3	Responsible Finance and Investing <i>Responsabilitate în finanțe și investiții</i>	AAF2331		2	1		E	5						DS
4	Portfolio Theory <i>Teoria portofoliului</i>	AAF2328		2	1		E	5						DS
5	Theory of Corporate Finance <i>Teoria finanțelor corporative</i>	AAF2330		2	1		E	5						DS
6	Derivative Instruments <i>Instrumente derivate</i>	AAF2329		2	1		E	5						DS
7	Banking, Insurance and Risk Management <i>Managementul riscului în activitatea bancară și asigurări</i>	AAF2332		2	1		E	5						DS
8	Credit Risk Management <i>Managementul riscului de credit</i>	AAF2426		2	1		E	5						DS
9	Market Risk Management <i>Managementul riscului de piață</i>	AAF2432		2	1		E	5						DS
10	Operational Risk Management <i>Managementul riscului operațional</i>	AAF2433		2	1		E	5						DS
11	Taxes and Business Strategy <i>Fiscalitate și strategie de afaceri</i>	AAF2154		2	1		EVP	5						DS
12	Business Ethics <i>Etica în afaceri</i>	AAK2208		2	1		E	5						DS
Discipline facultative (Supplementary courses)														
	Nu este cazul <i>N/A</i>													
SII. Discipline obligatorii (Compulsory courses)														
1	Master's Thesis Preparation: : Ethics and Academic Integrity, Internship, Writing and Defense <i>Pregătirea lucrării de disertație: Etică si integritate academică, Stagiul practic, Scriere și susținere</i>	AAF2435							1	3	6	EVP	18	DS
2	Advanced Topics in Bank Risk Management <i>Subiecte avansate în managementul riscului în bănci</i>	AAF2420							2	2		EVP	6	DS
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)														
3	Governance and Regulation <i>Guvernanță și reglementare</i> a. Corporate Governance <i>Guvernanță corporativă</i> b. Monetary Policy and Financial Regulation <i>Politică monetară și reglementare financiară</i>	AAF2490							4	2		E	6	DS
4	Institutional and Personal Investment <i>Investiții instituționale și personale</i> a. Institutional Investment Management <i>Managementul investitorilor instituționali</i> b. Behavioural Finance and Personal Investing <i>Finanțe comportamentale și investiții personale</i>	AAF2491							4	2		E	6	DS
Discipline facultative (Supplementary courses)														
	Nu este cazul <i>N/A</i>													
Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru:				10	4	2	5	30	7	7	6	3	30	

Examen de disertație: 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, DF - disciplina fundamentală, DS - disciplină de specialitate, DC - disciplină complementară

DECAN,
Prof.univ.dr. Dinu AIRINEI

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Prof.univ.dr. Ovidiu STOICA

Centralizator al indicatorilor

1	Titlul programului de studii universitare de masterat (profesional/de cercetare/didactic)
2	Durata studiilor la programele de masterat (semestre)
3	Numărul total de credite obligatorii (ECTS)
4	Numărul de credite obligatorii pe semestru
5	Durata unui semestru privind activitatea didactică *(14 săptămâni)
6	Numărul minim de ore de activitate didactică pe săptămână (asistate integral) (12-20 ore)
7	Numărul de activități didactice din planul de învățământ pentru întreg ciclu de studii (nr. ore 672-1120)
8	Numărul de discipline de predare (cu excepția practicii) dintr-un semestru (3 min./8 max.)
9	Numărul de credite alocate unei discipline, mai puțin practica(min. 5/max.10)(fac excepție programele în colaborare)
10	Durata practicii (practică profesională/practică de cercetare) (minim 84/90 ore) si nr. de credite (3 ECTS)
11	Durata pentru elaborarea disertației (minim 2 săptămâni)
12	Numărul de credite alocate pentru promovarea disertației (ECTS)
13	Raportul dintre numărul orelor pentru aplicații și numărul orelor pentru curs (1-1,5)
14	Raportul dintre numărul de discipline obligatorii și numărul de discipline opționale
15	Ponderea numărului examenelor în numărul total al evaluărilor finale (>50% din total evaluări, minim 2 examene, minim 2 EVP)
16	Numărul de săptămâni pentru sesiunile semestriale de examene (minim 2 săptămâni)
17	Numărul de săptămâni pentru sesiunea de restanțe (minim o săptămână)
18	Numărul maxim de studenți pe serie (max. 75)
19	Numărul de studenți dintr-o grupă /subgrupă (max. 25)

* Acestea cuprind și stagiile activității practice și elaborarea disertației

Profesional
4 semestre
120 ECTS
30 ECTS
14 săptămâni
15 ore
924
minim 3 / maxim 5
minim 5 / maxim 18
84 ore / 3 credite (modul de disciplină)
14 săptămâni
10 ECTS
1,00 (33 o.a./33 o.c.)
1,00 (9 ob/9 op)
53%, 9 Examene, 8 EVP
2 săpt.
1 săpt.
18
18

Competențe transversale	Competențe profesionale
----------------------------	-------------------------

Transversal competencies	Professional competencies
-----------------------------	---------------------------

Competențe

C1. Analysis of the theoretical and practical aspects of financial markets, models, instruments that are used in the management of risks.

C2. Adequate use of mathematical and statistical concepts, methods and techniques in assessing risks and performing independent research in finance.

C3. Evaluation of the main risk factors for organizations and financial systems.

C4. Implementing effective financial management and reporting within the business environment to ensure value creation.

C5. Ensuring effective and appropriate governance and management of risk within an organization, in the context of an overall ethical framework.

CT1. Application of the professional ethical norms and values in decision-making and undertaking of complex professional tasks, independently or within a team.

CT2. Human resources planning within a group or organization, in the context of awareness of own responsibility for professional outcomes.

CT3. Assuming the need for continuous development to create prerequisites for career progression and adapt own professional and managerial competencies to the economic dynamics.

C1. Analiza aspectelor teoretice și practice ale piețelor, modelelor și instrumentelor financiare utilizate în managementul riscurilor.

C2. Utilizarea adecvată a conceptelor, metodelor și tehnicilor matematice și statistice în evaluarea riscurilor și în realizarea de cercetare independentă în finanțe.

C3. Evaluarea principalilor factori de risc pentru organizații și sisteme financiare.

C4. Implementarea unui management și raportări financiare eficiente în cadrul mediului de afaceri pentru a asigura crearea de valoare.

C5. Asigurarea unei guvernări și management al riscului eficiente și adecvate în cadrul unei organizații, în contextul unui cadru etic general.

CT1. Aplicarea normelor și valorilor de etică profesională pentru luarea deciziilor și realizarea independentă sau în grup a unor sarcini complexe.

CT2. Planificarea resurselor umane în cadrul unui grup sau unei organizații, în contextul conștientizării responsabilității pentru rezultatele profesionale.

CT3. Asumarea nevoii de formare continuă pentru a crea premisele de progres în carieră și de a adapta propriile competențe profesionale și manageriale la dinamica economiei.