Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iaşi

"Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi

FACULTATEA de ECONOMIE ŞI ADMINISTRAREA AFACERILOR

Faculty of Economics and Business Administration

Domeniul de Masterat: INFORMATICĂ ECONOMICĂ

*Area of study: _Business Informatics_*

Specializarea: Dezvoltare software şi sisteme informatice de afaceri

Programme of study: Software development and business information systems

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 învăţământ: **IF**

Mode of study: Full time education

Seria: **2020-2021**

Anexa 1

APROBAT,

RECTOR,

Prof. univ. dr. Tudorel TOADER

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT

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	**Dezvoltarea aplicațiilor multistrat** *Multi-tiered Software Development*			2		1	EVP	6						DS
2	**Logica bazelor de date în aplicații pentru afaceri** *Database Logic in Business Applications*			2		2	EVP	6						DF
3	**Business Intelligence** *Business Intelligence*			2		1	E	6						DF
4	**Managementul proiectelor** *Project Management*			2		1	E	6						DS
5	**Analiză şi proiectare orientate pe obiect** *Object-Oriented Analysis and Design*			2		1	EVP	6						DF
SII. Discipline obligatorii (Compulsory courses)														
1	**Persistenta poliglota și Big Data** *Polyglot Persistence and Big Data*								2		2	EVP	6	DS
2	**Aplicații mobile în afaceri** *Mobile Applications*								2		1	EVP	6	DS
3	**Testarea și evaluarea aplicațiilor informatice** *Software Quality Assurance*								2		1	EVP	6	DS
Discipline opționale: 2 din 3 (Optional courses: 2 out of 3)														
4	**Administrarea bazelor de date** *Database Administration*								1		2	E	6	DS
5	**Administrarea sistemelor Linux** *Linux Administration*								1		2	E	6	DS
6	**Depozite de date și Data Mining** *Data Warehouses, Data Mining and Knowledge Discovery*								1		2	E	6	DS
Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru:				**10**		**6**		**30**	**8**		**8**		**30**	

Anul de studiu II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei*	Condiționări	Semestrul: III					Semestrul: IV					Tipul disciplinei*
				Nr. ore/săpt.			FV	Cr	Nr. ore/săpt.			FV	Cr	
				C	S	L			C	S	L			
SI. Discipline obligatorii (Compulsory courses)														
1	**Guvernare IT** *IT Governance*			1		2	EVP	6						DC
Discipline opționale: 4 din 7 (Optional courses: 4 out of 7)														
2	**Sisteme inteligente în economie** *Artificial Intelligence for Business*			2		1	E	6						DS
3	**Managementul cunoștințelor si Data Science** *Knowledge Management and Data Science*			1		2	E	6						DF
4	**Auditul sistemelor informaționale** *Information Systems Audit*			1		2	EVP	6						DS
5	**Cloud computing** *Cloud computing*			1		2	EVP	6						DS
	E-Comunicare și E-Documente *E-Documents and E-Communication*			1		2	EVP	6						DC
	Managementul relațiilor cu clienții *Customer Relationship Management*			1		2	E	6						DC
	Dezvoltarea sistemelor Web *Web Systems Development*			2		1	E	6						DS
SII. Discipline obligatorii (Compulsory courses)														
1	**Integrare informațională** *Information Integration*								2		1	E	6	DS
2	**Programare concurenta și distribuită** *Concurrent and Distributed Computing*								2		1	EVP	6	DS
3	**Stagiu de cercetare/documentare și pregătirea disertației** *Research Stage / Documentation and preparation of dissertation*										3	C	5	DS
4	**Etica si integritate academica** *Ethics and academic integrity*								1			EVP	5	DC
5	**Practica** *Internship*										6	C	3	DS
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)														
6	**Metodologii de dezvoltare a sistemelor informaționale** *Enterprise Systems Development Methodologies*								2		1	E	5	DS
7	**Știință, tehnologie și societate** *Science, Technology and Society*								2		1	E	5	DC
Discipline facultative (Supplementary courses)														
8	**Piete si instrumente financiare** *Financial Markets and Instruments*								2	1		E	3	DC
9	**Raportare si analiza financiara** *Financial Reporting and Analysis*								2	1		E	3	DC
10	**Managementul competențelor și al talentelor** *Competency and Talent Management*								2			E	3	DC
Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru:				**6**		**9**		**30**	**7**		**12**		**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.Cristina Teodora ROMAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Prof.univ.dr. Florin DUMITRIU