

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: INFORMATICĂ ECONOMICĂ

Area of study: *_Business Informatics_*

Specializarea: Dezvoltare software și 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 învățământ: IF

Mode of study: *Full time education*

Seria: 2021-2023

Anexa 1

APROBAT,

RECTOR,

Prof. univ. dr. Tudorel TOADER

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	Dezvoltarea aplicațiilor multistrat Multi-tiered Software Development	AMSDBIS		2		1	EVP	6						DS
2	Logica bazelor de date în aplicații pentru afaceri Database Logic in Business Applications	LBDSDBIS		2		2	EVP	6						DF
3	Business Intelligence Business Intelligence	BISDBIS		2		1	E	6						DF
4	Managementul proiectelor Project Management	MPSDBIS		2		1	E	6						DS
5	Analiză și proiectare orientate pe obiect Object-Oriented Analysis and Design	APSDBIS		2		1	EVP	6						DF
SII. Discipline obligatorii (Compulsory courses)														
1	Persistenta poliglota și Big Data Polyglot Persistence and Big Data	PPSDBIS							2		2	EVP	6	DS
2	Aplicații mobile în afaceri Mobile Applications	AMSDBIS							2		1	EVP	6	DS
3	Testarea și evaluarea aplicațiilor informatice Software Quality Assurance	TESDBIS							2		1	EVP	6	DS
Discipline opționale: 2 din 3 (Optional courses: 2 out of 3)									2		4		12	
4	Administrarea bazelor de date Database Administration	ABDSDBIS							1		2	E	6	DS
5	Administrarea sistemelor Linux Linux Administration	LINSDBIS							1		2	E	6	DS
6	Depozite de date și Data Mining Data Warehouses, Data Mining and Knowledge Discovery	DDSDIS							1		2	E	6	DS
Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru:				10		6	2E+3 EVP	30	8		8	1E+3 EVP	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	GUVSDBIS		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	SISDBIS		2		1	E	6						DS
3	Managementul cunoștințelor si Data Science Knowledge Management and Data Science	MCSDDBIS		1		2	E	6						DF
4	Auditul sistemelor informaționale Information Systems Audit	ASSDBIS		1		2	EVP	6						DS
5	Cloud computing Cloud computing	CCSDBIS		1		2	EVP	6						DS
	E-Comunicare și E-Documente E-Documents and E-Communication	ESDBIS		1		2	EVP	6						DC
	Managementul relațiilor cu clienții Customer Relationship Management	MRCSDDBIS		1		2	E	6						DC
	Dezvoltarea sistemelor Web Web Systems Development	DWSDBIS		2		1	E	6						DS
SII. Discipline obligatorii (Compulsory courses)														
1	Integrare informațională Information Integration	IISDBIS							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	PCDSDBIS									3	C	5	DS
4	Etica si integritate academica Ethics and academic integrity	EISDBIS							1			EVP	5	DC
5	Practica Internship	PSDBIS									6	C	3	DS
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)									2		1	E	5	
6	Metodologii de dezvoltare a sistemelor informaționale Enterprise Systems Development Methodologies	METSDBIS							2		1	E	5	DS
	Știință, tehnologie și societate Science, Technology and Society	STSSDBIS							2		1	E	5	DC
Discipline facultative (Supplementary courses)														
8	Piete si instrumente financiare Financial Markets and Instruments	PIFSDBIS							2	1		E	3	DC
9	Raportare si analiza financiara Financial Reporting and Analysis	RAFSDBIS							2	1		E	3	DC
10	Managementul competențelor și al talentelor Competency and Talent Management	MCTSDBIS							2			E	3	DC
Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru:				5(7)	6(8)	9	5	30	7		12	6	30	

Examen de disertație: **10 credite**

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

DECAN,
Prof.univ.dr.Cristina Teodora ROMAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Prof.univ.dr. Florin DUMITRIU