

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

Domeniul: Informatică economică

Area of study: Business informatics

Specializarea/Programul de studiu: Sisteme informaționale pentru afaceri

Programme of study: Business information systems

Limba de predare: română

Teaching language: romanian

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: 2024-2026

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	Analiză și proiectare orientate pe obiecte Object-oriented analysis and design	APOO1	DF	2	0	1	0	VP	6	0	0	0	0
2	Dezvoltarea aplicațiilor multistrat Multi-tiered software development	DAM1	DS	2	0	1	0	VP	6	0	0	0	0
3	Big Data. Sisteme de persistență și limbaje de procesare a datelor Big Data Persistence and Processing	LBD	DF	2	0	2	0	VP	6	0	0	0	0
4	Managementul proiectelor Project Management	MP1	DS	2	0	1	0	E	6	0	0	0	0
5	Sisteme de asistare a deciziilor Decision support systems	SAD1	DF	2	0	1	0	E	6	0	0	0	0
Total				10	0	6	0		30	0	0	0	0

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	Aplicații mobile în afaceri Mobile applications for business	AMA1	DS	2	0	1	0	VP	6	0	0	0	0
2	Instrumente software pentru Big Data și Machine Learning Software tools for Big Data and Machine Learning	ISBD	DD	2	0	2	0	VP	6	0	0	0	0
3	Administrarea sistemelor Linux Linux Administration	Lin1	DS	2	0	1	0	E	6	0	0	0	0

Discipline opționale: 2 din 3 (Optional courses: 2 out of 3)													
4-5	Administrarea bazelor de date Database administration	ABD1	DS	4	0	2	0	E	12	0	0	0	0
	Depozite de date și Data Mining Data warehouses and Data Mining	DD								0	0	0	0
	Testarea și evaluarea aplicațiilor informatice Software testing and assessment	TES1								0	0	0	0
Total				10	0	6	0		30	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	Cloud computing Cloud computing	CC	DS	1	0	2	0	VP	6	0	0	0	0
2	Guvernanță IT IT governance	GU1	DC	2	0	1	0	VP	6	0	0	0	0
3	Inteligență artificială pentru afaceri Intelligent systems for business	SIE	DS	2	0	2	0	E	6	0	0	0	0
Discipline opționale: 2 din 4 (Optional courses: 2 out of 4)													
4-5	Auditul sistemelor informaționale Information systems audit	AuSI	DS	2	0	4	0	E	12	0	0	0	0
	Dezvoltarea sistemelor Web Web systems development	ddw								0	0	0	0
	E-comunicare și e-documente E-communication and e-documents	EC11								0	0	0	0
	Managementul informațiilor și cunoștințelor Information and knowledge management	MIC								0	0	0	0
Total				7	0	9	0		30	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	Etică și integritate academică Ethics and academic integrity	ETCA	DC	1.25	0	0	0	VP	5	0	0	0	0
2	Stagiu de cercetare/documentare și pregătirea disertației Research stage/documentation and preparation of dissertation	PrSp01	DS	0	0	3	0	C	6	0	0	0	0
3	Practică Internship	PrSp02	DS	0	0	0	7	C	3	0	0	0	0
4	Sisteme de integrare informațională Information integration systems	SII	DS	2	0	2	0	E	8	0	0	0	0
Discipline opționale: 1 din 3 (Optional courses: 1 out of 3)													
5	Metodologii de dezvoltare a sistemelor informaționale Enterprises systems development methodologies	MDSI	DS	2	0	1	0	E	8	0	0	0	0
	Știință, tehnologie și societate Science, technology and society	STS								0	0	0	0
	Tehnici avansate de AI și ML pentru Software Engineering Advanced AI and ML techniques for Software Engineering	TASE								0	0	0	0

Total				5.25	0	6	7		30	0	0	0	0
Discipline facultative (Supplementary courses)													
6	Comportament organizațional Organizational behavior	CO	DC	2	0	1	0	VP	3	0	0	0	0
7	Comunicare organizațională Organizational communication	COrg	DC	2	0	1	0	VP	3	0	0	0	0
8	Managementul conflictelor Conflict management	MngCo	DC	1	0	2	0	VP	3	0	0	0	0
Susținerea lucrării de finalizare a studiilor				0	0	0	0		10				

Legendă:

DA - Discipline de aprofundare; **DSI** - Discipline de sinteză

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