



## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Anul de studiu I

#### Semestrul 1

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Tipul disciplinei	Nr. ore/săpt. (fizic+online)			FV	Cr	Procent de ore desfășurate on line/sem.		
			C	S	L			C	S	L
<b>Discipline obligatorii (Compulsory courses)</b>										
1	Dezvoltarea aplicațiilor multistrat <i>Multi-tiered Software Development</i>	DS	2		1	EVP	6	0	0	0
2	Logica bazelor de date în aplicații pentru afaceri <i>Database Logic in Business Applications</i>	DF	2		2	EVP	6	0	0	0
3	Business Intelligence <i>Business Intelligence</i>	DF	2		1	E	6	0	0	0
4	Managementul proiectelor <i>Project Management</i>	DS	2		1	E	6	0	0	0
5	Analiză și proiectare orientate pe obiect <i>Object-Oriented Analysis and Design</i>	DF	2		1	EVP	6	0	0	0
<b>Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru, medie procent activități desfășurate on line:</b>			10		6		30			

### Anul de studiu I

#### Semestrul 2

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Tipul disciplinei	Nr. ore/săpt. (fizic+online)			FV	Cr	Procent de ore desfășurate on line/sem.		
			C	S	L			C	S	L
<b>Discipline obligatorii (Compulsory courses)</b>										
1	Instrumente software pentru Big Data și Machine Learning/ <i>Software Tools for Big Data and Machine Learning</i>	DS	2		2	EVP	6	0	0	0
2	Aplicații mobile în afaceri <i>Mobile Applications</i>	DS	2		1	EVP	6	0	0	0
3	Testarea și evaluarea aplicațiilor informatice <i>Software Quality Assurance</i>	DS	2		1	EVP	6	0	0	0
<b>Discipline opționale: 2 din 3 (Optional courses: 2 out of 3)</b>										
4	Administrarea bazelor de date <i>Database Administration</i>	DS	1		2	E	6	0	0	0
5	Administrarea sistemelor Linux <i>Linux Administration</i>	DS	1		2	E	6	0	0	0
6	Depozite de date și Data Mining <i>Data Warehouses, Data Mining and Knowledge Discovery</i>	DS	1		2	E	6	0	0	0
<b>Discipline facultative (Supplementary courses)</b>										
<b>Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru, medie procent activități desfășurate on line:</b>			8		8		30			

Anul de studiu II

Semestrul 3

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Tipul disciplinei	Nr. ore/săpt. (fizic+online)			FV	Cr	Procent de ore desfășurate on line/sem.		
			C	S	L			C	S	L
<b>Discipline obligatorii (Compulsory courses)</b>										
1	Guvernare IT <i>IT Governance</i>	DC	1		2	EVP	6			
<b>Discipline opționale: 4 din 7 (Optional courses: 4 out of 7)</b>										
2	Sisteme inteligente în economie <i>Artificial Intelligence for Business</i>	DS	2		1	E	6			
3	Managementul cunoștințelor și Data Science <i>Knowledge Management and Data Science</i>	DF	1		2	E	6			
4	Auditul sistemelor informaționale <i>Information Systems Audit</i>	DS	1		2	EVP	6			
5	Cloud computing <i>Cloud computing</i>	DS	1		2	EVP	6			
	E-Comunicare și E-Documente <i>E-Documents and E-Communication</i>	DC	1		2	EVP	6			
	Managementul relațiilor cu clienții <i>Customer Relationship Management</i>	DC	1		2	E	6			
	Dezvoltarea sistemelor Web <i>Web Systems Development</i>	DS	2		1	E	6			
<b>Discipline facultative (Supplementary courses)</b>										
Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru, medie procent activități desfășurate on line:			6		9		30			

Anul de studiu II

Semestrul 4

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Tipul disciplinei	Nr. ore/săpt. (fizic+online)			FV	Cr	Procent de ore desfășurate on line/sem.		
			C	S	L			C	S	L
1	Sisteme de integrare informațională <i>Information Integration Systems</i>	DS	2		1	E	8			
2	Stagii de cercetare/documentare și pregătirea disertației <i>Research Stage / Documentation and preparation of dissertation</i>	DS			3	C	6			
3	Etica și integritate academică <i>Ethics and academic integrity</i>	DC	1			EVP	5			
4	Practica <i>Internship</i>	DS			7	C	3			
<b>Discipline opționale: 1 din 3 (Optional courses: 1 out of 3)</b>										
5	Metodologii de dezvoltare a sistemelor informaționale <i>Enterprise Systems Development Methodologies</i>	DS	2		1	EVP	8			
6	Știință, tehnologie și societate <i>Science, Technology and Society</i>	DC	2		1	E	8			
7	Programare concurentă și distribuită <i>Concurrent and Distributed Computing</i>	DS	2		1	EVP	8			
<b>Discipline facultative (Supplementary courses)</b>										
8	Piete și instrumente financiare <i>Financial Markets and Instruments</i>	DC	2	1		E	3			
9	Raportare și analiză financiară <i>Financial Reporting and Analysis</i>	DC	2	1		E	3			
10	Managementul competențelor și al talentelor <i>Competency and Talent Management</i>	DC	2			E	3			
Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru, medie procent activități desfășurate on line:			5		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

DECAN,  


DIRECTOR DEPARTAMENT,  
