

MASTER ÎN INFORMATICĂ
 Tehnici avansate pentru prelucrarea informației
 (Advanced Techniques for Information Processing)

ANUL DE STUDIU I
 An universitar 2020-2021

#	Discipline obligatorii și opționale	Cod	CF	OD	Semestrul 1 14 săptămâni						Semestrul 2 14 săptămâni											
					C	S	L	P	CT	FV	C	S	L	P	CT	FV						
1	Sisteme avansate de baze de date (Advanced Database Systems)	D3TPIM101	A	DOB	2	-	2	-	7	E												
2	Computer vision (Computer Vision)	D3TPIM102	S	DOB	2	-	2	-	7	E												
3	Principii și algoritmi de calcul distribuit (Distributed Computing. Principles and Algorithms)	D3TPIM103	C	DOB	2	-	1	-	6	E												
4	Dezvoltarea aplicațiilor Enterprise în Java (Java Enterprise Application Development)	D3TPIM104	S	DOB	1	-	2	-	6	V												
5	Etică și integritate academică (Ethics and Academic Integrity)	D3TPIM105	C	DOB	1	1	-	-	4	V												
6	Interacțiunea om-calculator (Human-Computer Interaction)	D3TPIM206	S	DOB							2	-	2	-	7	E						
7	Analiză criptografică (Cryptanalysis)	D3TPIM207	A	DOB							2	-	2	-	7	E						
8	Modelare stocastică. Aplicații și simulări (Stochastic Modeling. Applications and Simulations)	D3TPIM208	S	DOP							2	-	1	-	6	V						
	Managementul proiectelor și al calității (Projects Management)	D3TPIM209	S	DOP																		
9	Capitole speciale de rețele de calculatoare (Advanced Topics in Computer Networks)	D3TPIM210	S	DOP							2	-	1	-	7	E						
	Comerț electronic și marketing (Electronic Commerce and Marketing)	D3TPIM211	S	DOP																		
10	Practică de specialitate, 2 săptămâni = 80 ore (Practice, 2 weeks = 80 hours)	D3TPIM212	S	DOB							-	-	-	1 ¹	3	V						
TOTAL											8	1	7	0	30		8	0	6	0	30	
TOTAL ore didactice pe săptămână											16						14					

Abrevieri:

CF	-	Categoria formativă
A, S, C	-	Discipline de aprofundare, Discipline de sinteză, Discipline de cunoaștere
OD	-	Opționalitatea disciplinelor
DOB, DOP, DFAC	-	Disciplină obligatorie, Disciplină opțională (la alegere), Disciplină facultativă
C, S, L, P	-	ore de Curs, Seminar, Laborator, Proiect
CT	-	Credite transferabile
FV	-	Forma de verificare
E, V, AR	-	Examen, Verificare, Admis/Respins

¹ Se efectuează grupat, timp de 2 săptămâni × 8 ore/zi