

MASTER ÎN INFORMATICĂ

Tehnici avansate pentru prelucrarea informației

(Advanced Techniques for Information Processing)

ANUL DE STUDIU II
An universitar 2021-2022

#	Discipline obligatorii și opționale	Cod	CF	OD	Semestrul 1 14 săptămâni						Semestrul 2 12 săptămâni											
					C	S	L	P	CT	FV	C	S	L	P	CT	FV						
1	Tehnici de instruire (<i>Machine Learning</i>)	D3TPIM313	S	DOB	2	-	1	-	7	E												
2	Dezvoltarea sistemelor de programe (<i>Software Engineering</i>)	D3TPIM314	A	DOB	2	-	2	-	8	E												
3	Tehnici de optimizare (<i>Optimization Techniques</i>)	D3TPIM315	S	DOP	2	-	1	-	7	E												
	Tehnici avansate de securitatea informației (<i>Advanced Information Security Techniques</i>)	D3TPIM316	S	DOP																		
4	Tehnici GIS (<i>Geographic Information Systems Techniques</i>)	D3TPIM317	S	DOP	1	-	1	-	5	V												
	Arhitecturi distribuite orientate pe servicii WEB (<i>Distributed Services Oriented Architectures</i>)	D3TPIM318	S	DOP																		
5	Elaborare disertație (I) (<i>Dissertation Preparation (I)</i>)	D3TPIM319	S	DOB	-	-	-	2	3	V												
6	Inteligență computațională (<i>Computational Intelligence</i>)	D3TPIM420	A	DOB													2	-	2	-	8	E
7	Algoritmi în optimizarea combinatorie (<i>Combinatorial Algorithms Optimization</i>)	D3TPIM421	C	DOB													2	-	2	-	8	E
8	Sisteme avansate pentru managementul documentelor (<i>Advanced Document Management Systems</i>)	D3TPIM422	C	DOP													1	-	1	-	5	E
	Tehnici de programare și prelucrare a datelor (<i>Programming and Data Processing Techniques</i>)	D3TPIM423	C	DOP																		
9	Modelarea proceselor economice (<i>Economic Processes Modelling</i>)	D3TPIM424	C	DOP							1	-	1	-	5	V						
	Metodologia instruirii în informatică (<i>Methodology of Training in Computer Science</i>)	D3TPIM425	C	DOP																		
10	Elaborare disertație (II) (<i>Dissertation Preparation (II)</i>)	D3TPIM426	S	DOB							-	-	-	2	4	V						
TOTAL											7	0	5	2	30		6	0	6	2	30	
TOTAL ore didactice pe săptămână											14						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