

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 14	12

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2019-2020)

Disciplina	Cod	A S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																
Tehnici de instruire (Machine Learning)	D3TPIM313	S	OB	1	2		1		7	E						
Dezvoltarea sistemelor de programe (Software Engineering)	D3TPIM314	A	OB	1	2		2		8	E						
Tehnici de optimizare (Optimization Techniques)/ Tehnici avansate de securitatea informatiei (Advanced Information Security Techniques)	D3TPIM315/ D3TPIM316	S	OP	1	2		1		7	E						
Tehnici GIS (Geographic Information Systems Techniques)/ Arhitecturi distribuite orientate pe servicii WEB (Distributed Services Oriented Architectures)	D3TPIM317/ D3TPIM318	S	OP	1	1		1		5	V						
Elaborare disertație - partea teoretică (Dissertation Preparation - Theoretical Part)	D3TPIM319	S	OB	1				2	3	V						
Inteligența computațională (Computational Intelligence)	D3TPIM420	A	OB	1							2		2		8	E
Algoritmi în optimizarea combinatorie (Combinatorial Algorithms Optimization)	D3TPIM421	C	OB	1							2		2		8	E
Sisteme avansate pentru managementul documentelor (Advanced Document Management Systems)/ Tehnici de programare și prelucrare a datelor (Programming and Data Processing Techniques)	D3TPIM422/ D3TPIM423	C	OP	1							1		1		5	E
Modelarea proceselor economice (Economic Processes Modelling)/ Metodologia instruirii în informatică (Methodology of Training in Computer Science)	D3TPIM424/ D3TPIM425	C	OP	1							1		1		5	V
Elaborare disertație - partea aplicativă (Dissertation Preparation - Applicative Part)	D3TPIM426	S	OB	1										2	4	V
TOTAL					7	0	5	2	30		6	0	6	2	30	
DISCIPLINE FACULTATIVE																
Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal și universitar)		C	F				3		5	V						
Sociologia educației		C	F								1	2			5	E
Proiectarea și managementul programelor educaționale		C	F								2	1			5	E

TOTAL										0	0	3	0	5		3	3	0	0	10