

Programul de studii: Master. Tehnici avansate  
 pentru prelucrarea informației/Advanced  
 techniques for information Processing (TPI)

Durata studiilor : 2 ani

Forma de învățământ : IF

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2018-2019)

Disciplina	Cod	A S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE</b>																
Sisteme avansate de baze de date (Advanced Database Systems)	D3TPIM101	A	OB	1	2		2		7	E						
Computer vision (Computer vision)	D3TPIM102	S	OB	1	2		2		7	E						
Principii si algoritmi de calcul distribuit (Distributed Computing - Principles and Algorithms)	D3TPIM103	C	OB	1	2		1		6	E						
Dezvoltarea aplicatiilor Enterprise in Java (Java Enterprise Application Development)	D3TPIM104	S	OB	1	1		2		6	V						
Etică și integritate academică (Ethics and academic integrity )	D3TPIM105	C	OB	1	1	1			4	V						
Interactiunea om-calculator (Human-Computer Interaction)	D3TPIM206	S	OB	1							2		2		7	E
Analiza criptografica (Cryptanalysis)	D3TPIM207	A	OB	1							2		2		7	E
Modelare stochastica. Aplicatii si simulari (Stochastic Modeling. Applications and Simulations)/ Managementul proiectelor si al calitatii (Projects Management)	D3TPIM208/ D3TPIM209	S	OP	1							2		1		6	V
Capitole speciale de retele de calculatoare (Advanced Topics in Computer Networks/ Comert electronic si marketing (Electronic Commerce and Marketing)	D3TPIM210/ D3TPIM211	S	OP	1							2		1		7	E
Practica de specialitate 2 saptamani=80 ore (Practice 2 weeks=80 hours)	D3TPIM212	S	OB	2										5.7	3	V
<b>TOTAL</b>					<b>8</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>30</b>		<b>8</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>																
Metodologia cercetării educaționale		C	F		1	2			5	E						
Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților		C	F								2	1			5	E
Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (Învățământ liceal, postliceal)		C	F								2	1			5	E
<b>TOTAL</b>					<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	