

11.07.2017

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Informatică  
 Programul de studii: INFORMATICĂ APLICATĂ

RECTOR,

Prof. univ. dr. ing. Carol SCHNAKOVSKY

ANUL I



SEMESTRUL 1														U		
Nr crt	Cat	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Credite	FV	Ore/săptămână				Ore/semestru					
							C	S	L	P	TOC	TOA	TO		SI	
1	A	Modelare stohastică și aplicații	UB03MI101A	DI	6	E	1	1			14	14	28	122		
2	A	Capitole speciale de Inginerie Software	UB03MI102A	DI	6	E	2		1		28	14	42	108		
3	A	Programare avansată pe platforma .NET	UB03MI103A	DI	6	E	2		2		28	28	56	94		
4	A	Algoritmi geometrici. Aplicații 3D	UB03MI104A	DI	6	E	2	1			28	14	42	108		
5	S	Opțional 1	UB03MI105S	DO	6	C	1		1		14	14	28	122		
<b>TOTAL SEMESTRU</b>					30	4E	8	2	4		112	84	196	554		
						1C	14				750					
SEMESTRUL 2														U		
1	A	Rețele neuronale. Aplicații	UB03MI201A	DI	6	E	2		1		28	14	42		108	
2	A	Clase particulare de grafuri. Aplicații	UB03MI202A	DI	6	E	2		2		28	28	56		94	
3	A	Programare multiplatformă	UB03MI203A	DI	6	E	2		1		28	14	42	108		
4	S	Opțional 2	UB03MI204S	DO	6	E	2		1		28	14	42	108		
5	S	Proiect - aplicații educaționale	UB03MI205S	DI	6	C				1		14	14	136		
6	A	Opțional 3	UB03MI206A	DL	3	C		2				28	28	122		
<b>TOTAL SEMESTRU</b>					30	4E	8		5	7	112	84	196	554		
						1C	14				750					
<b>TOTAL AN</b>					60	8E	16	2	9	7	224	168	392	1108		
						2C	28				1500					

**Opțional 1**

1. Testare și analiză software
2. Cloud Computing
3. Capitole speciale de inginerie web

**Opțional 2**

1. Sisteme și protocoale de comunicație în sistemele distribuite
2. Sisteme încorporate
3. Accesarea inteligentă a informației

**Opțional 3**

1. Limba engleză pentru specialiști în informatică
2. Limba franceză pentru specialiști în informatică

<b>FV</b>	Forma de verificare
<b>C</b>	Ore curs/săptămână
<b>S</b>	Ore seminar/săptămână
<b>L</b>	Ore laborator/săptămână
<b>P</b>	Ore proiect/săptămână
<b>TOC</b>	Total ore curs/semestru
<b>TOA</b>	Total ore aplicații/semestru
<b>TO</b>	Total ore/semestru
<b>SI</b>	Total ore studiu individual/semestru
<b>U</b>	Ore la opțiunea Universității din Bacău

<b>DI</b>	Disciplină impusă sau obligatorie
<b>DO</b>	Disciplină opțională sau la alegere
<b>DL</b>	Disciplină liber aleasă sau facultativă

Decan,  
 Prof. univ. dr. Mihai Talmaciū

Director program,  
 Prof. univ. dr. Elena Nechita

Director de departament,  
 Conf. univ. dr. Marcelina Mocanu