

Planul de Studii

Specialitatea: Programarea sistemelor informaționale

Calificarea: Programator

Baza admiterii: Studii superioare

Durata studiilor: 2 ani (1080 ore)

Forma de organizare a învățămîntului: învățămînt de zi, seral, la distanță

Cod	Denumirea disciplinei de studii	Numarul de ore				Anul I		Anul II		
		Total	Prel.	Sem.	Lab.	Sem.1	Sem.2	Sem.3	Sem.4	
						Numărul de săptămîni, ore la săpt.				
						5	10	17	15	13
Discipline fundamentale										
F.01.O.01	Arhitectura PC și echipamente periferice	30	30			6				
F.01.O.02	Proiectare baze de date și limbajul SQL	40	20		20		4			
F.02.O.03	Rețele computaționale și protocoale. Internet	34	34					2		
F.01.O.04	Sistemul de operare MS Windows	30		15	15	6				
Discipline de specializare										
S.02.O.05	Baze de date corporative(SGBD Oracle)	68	34		34			4		
S.03.O.06	Componente GUI & Java applets	90	45		45				6	
S.04.O.07	Elaborare aplicații Delphi	52	26		26				4	
S.01.O.08	Grafică de rastru (PhotoShop)	30		15	15	6				
S.04.O.09	Limbajul Assembler	52	26		26				4	
S.01.O.10	Limbajul HTML	30	15		15		3			
S.01.O.11	Limbajul JavaScript	30	15		15		3			
S.03.O.12	Metode de compilare	60	30		30				4	
S.02.O.13	Programare 1C contab.	51	25		26			3		
S.04.O.14	Programare în C#	52	26		26				4	
S.02.O.15	Programare în Java (Java 2)	85	41		44			5		
S.04.O.16	Programare logică (Prolog)	26	13		13				2	
S.01.O.17	Programare modulară (C)	80	40		40		8			
S.02.O.18	Programare orientată pe obiecte (C++)	68	34		34			4		
S.03.O.19	Struct. de date și metode de programare	60	30		30				4	
Discipline opționale										
S.03.A.20a	Elaborare aplicații Oracle	60	30		30					
S.03.A.21a	Elaborare aplicații Web (PHP)									
S.04.A.22b	Analiză și proiectare orientate pe obiect (UML Rational Rose)	52	26		26				4	
S.04.A.23b	Gestiunea proiectelor (MS Project)									
Numarul orelor de studii		1080	540	30	510	18	18	18	18	18