

Planul de Studii

Specialitatea: Tehnologii informaționale

Calificarea: Informatician

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	Bazele algoritmicizării și programare	60	30		30		6			
F.01.O.03	Proiectare baze de date și limbajul SQL	40	20		20		4			
F.02.O.04	Rețele computaționale și protocoale. Internet	34	34					2		
F.01.O.05	Sistemul de operare MS Windows	30		15	15	6				
Discipline de specializare										
S.03.O.06	Administrare serverelor Web	30		15	15				2	
S.02.O.07	Administrare SO MS Windows	34		17	17			2		
S.34.O.08	Aplicații multimedia (Flash)	56		28	28				2	
S.04.O.09	Baze de date corporative	52	26		26				4	
S.02.O.10	Creare paginilor Web (HTML, CSS)	68	34		34			4		
S.04.O.11	Design în mediul WEB	26		13	13				2	
S.03.O.12	Elaborare aplicații Java	60	30		30				4	
S.04.O.13	Elaborare Java applets	52	26		26				4	
S.04.O.14	Gestiunea proiectelor (MS Project)	39		19	20				3	
S.01.O.15	Grafică de rastru (PhotoShop)	30		15	15	6				
S.03.O.16	Grafică tridimensională (3DMax)	45		20	25				3	
S.01.O.17	Grafică vectorială (Corel Draw)	30		15	15		3			
S.03.O.18	Limbajul JavaScript	45	22		23				3	
S.01.O.19	Navigarea în Internet	20		10	10		2			
S.01.O.20	Procesorul de texte MS Word	30		15	15		3			
S.02.O.21	Programare orientată pe obiecte	51	25		26			3		
S.04.O.22	Proiectare grafice asistate de PC	39		19	20				3	
S.02.O.23	SGBD MS Access	51	25		26			3		
S.02.O.24	Tabele de calcul MS Excel	34		17	17			2		
Discipline opționale										
S.02.A.25a	Sisteme editoriale Adobe InDesign	34		17	17			2		
S.02.A.26a	Sisteme editoriale QuarkXpress									
S.03.A.27b	Elaborare aplicații Web (PHP)	60	30		30			4		
S.03.A.28b	Tehnologii moderne WEB									
Numarul orelor de studii		1080	347	220	513	18	18	18	18	18