

# Planul de Studii

**Specialitatea: Web design și programare Web**

**Calificarea: Web master**

**Baza admiterii: Studii superioare**

**Durata studiilor: 2 ani (1080 ore)**

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

## 1. Lista disciplinelor

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
<b>Discipline fundamentale</b>										
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				
<b>Discipline de specializare</b>										
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	Bazele WAP (WML, WMLScript)	39	19		20				3	
S.02.O.10	Crearea paginilor Web (HTML, CSS)	68	34		34			4		
S.04.O.11	Design în mediul WEB	26		13	13				2	
S.02.O.12	Editoare HTML (Dreamweaver)	34		17	17			2		
S.34.O.13	Elaborare aplicații Web (PHP)	112	56		56				4	
S.12.O.14	Grafică de rastru (PhotoShop, Adobe Image Ready)	64		32	32	6		2		
S.01.O.15	Grafică vectorială (Corel Draw)	30		15	15		3			
S.02.O.16	Limbajul JavaScript	68	34		34			4		
S.03.O.17	Limbajul XML	60	30		30				4	
S.01.O.18	Navigarea în Internet	20		10	10		2			
S.03.O.19	Programare CGI (Perl)	60	30		30				4	
S.04.O.20	Securitatea informației și criptografia	39	19	20					3	
S.34.O.21	Tehnologii moderne WEB (ASP.NET)	82	41		41				2	
<b>Discipline opționale</b>										
S.01.A.22a	Procesorul de texte MS Word )	30		15	15		3			
S.01.A.23a	Tabele de calcul MS Excel									
S.02.A.24b	SGBD MS Access	34	17		17		2			
S.02.A.25b	SGBD MYSQL									
<b>Numarul orelor de studii</b>		<b>1080</b>	<b>394</b>	<b>197</b>	<b>489</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>