

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
(începând cu anul universitar 2008/2009)
Domeniul de licență : INFORMATICĂ (3 ani)
Specializarea : Informatică

ANUL I

Semestrul 1

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Curs	Seminar	Lab	Formă verificare	Număr credite	Comun cu
DISCIPLINE OBLIGATORII								
1	Calcul științific	I1101	2	2	-	E	5	
2	Fundamentele algebrice ale informaticii	I1102	2	-	2	E	5	
3	Algoritmi și structuri de date	I1103	2	2	-	E	5	MI
4	Programare procedurală	I1104	2	-	2	E	5	
5	Arhitectura calculatoarelor	I1105	2	2	-	C	5	
6	Limba engleză	I1106	-	2	-	C	5	
DISCIPLINE FACULTATIVE								
1	Elaborarea documentației tehnice	I1107	1	-	1	C	2	
2	Sport	I1108	-	2	-	C	-	
TOTAL		D.Ob.:22	10	6	6	4E/2C	30	
		D.F. : 4	1	2	1	2C	2	

Semestrul 2

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Curs	Seminar	Lab	Formă verificare	Număr credite	Comun cu
DISCIPLINE OBLIGATORII								
1	Logică computațională	I1201	2	-	2	E	5	
2	Algoritmica grafurilor	I1202	2	-	2	E	5	
3	Programare orientată obiect	I1203	2	-	2	E	5	MI
4	Sisteme de operare	I1204	2	-	2	C	5	
5	Geometrie computațională și grafică pe calculator	I1205	2	-	2	E	5	MI
6	Limba engleză	I1206	-	2	-	C	5	
DISCIPLINE FACULTATIVE								
1	Elaborarea documentației tehnice	I1207	1	-	1	C	4	
2	Sport	I1208	-	2	-	C	-	
TOTAL		D.Ob.:22	10	2	10	4E/2C	30	
		D.F. : 4	1	2	1	2C	4	

RECTOR,
 Prof.dr.Ion Vladimirescu

DECAN,
 Prof.dr.Nicolae Țăndăreanu

Director Departament,
 Prof.dr.Ion Iancu

ANUL II

Semestrul 3

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Curs	Seminar	Lab	Formă verificare	Număr credite	Comun cu
1	Baze de date	I2301	2	-	2	E	6	MI
2	Rețele de calculatoare	I2302	2	-	2	C	6	MI
3	Inteligență artificială	I2303	2	-	2	E	6	MI
4	Probabilități și statistică	I2304	2	2	-	E	6	M
5	Inginerie software <i>sau</i> Securitatea informației	I2305	2	-	2	E	6	
		I2306						
TOTAL			10	-	10	4E/1C	30	
20								

Semestrul 4

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Curs	Seminar	Lab	Formă verificare	Număr credite	Comun cu
1	Sisteme de gestiune a bazelor de date	I2401	2	-	2	C	6	
2	Tehnici avansate de programare (Tehnologii Java)	I2402	2	-	2	E	6	M,MI
3	Calcul numeric	I2403	2	-	2	E	6	
4	Programare non-procedurală	I2404	2	-	2	E	6	
5	<u>Statistică aplicată (în Ecologie și Protecția Mediului)</u> <i>sau</i> <u>Metode comput. în studiul dinamicii economice</u> <i>sau</i> <u>Prognoză, planificare și decizii</u>	I2405	2	2	-	E	6	M
		I2406	2	-	2	E	6	M
		I2407	2	-	2	E	6	M
TOTAL			10	-	10	4E/1C	30	
20								

RECTOR,
Prof.dr.Ion Vladimirescu

DECAN,
Prof.dr.Nicolae Țăndăreanu

Director Departament,
Prof.dr.Ion Iancu

ANUL III

Semestrul 5

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Curs	Seminar	Lab	Formă verificare	Număr credite	Comun cu
1	Automate, limbaje și compilatoare	I3501	2	-	2	E	5	
2	Tehnologii Web și programare client/server	I3502	2	-	2	E	5	
3	Baze de cunoștințe	I3503	2	-	2	E	5	
4	Modelare și simulare (în Mecanică)	I3504	2	-	2	E	5	M
	<i>sau</i> <u>Elemente de calcul numeric paralel și distribuit</u>	I3505	2	-	2	E	5	
5	<u>Metode GIS în Urbanism și Web design</u>	I3506	2	-	2	C	5	M
	<i>sau</i> Algoritmi genetici	I3507	2	-	2	C	5	
6	Practică	I3508	-	-	4	C	5	
TOTAL			10	-	14	4E/2C	30	
24								

Semestrul 6

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Curs	Seminar	Lab	Formă verificare	Număr credite	Comun cu
1	Sisteme dinamice	I3601	2	-	2	E	5	
2	Managementul proiectelor software	I3602	2	2	-	E	5	
3	Medii de programare în Inteligență Artificială	I3603	2	-	2	E	5	
4	<u>Metode și modele matem. în Teoria Comunicațiilor</u>	I3604	2	-	2	C	5	M
	<i>sau</i> <u>Metode computaționale în Business Intelligence</u>	I3605	2	-	2	C	5	M
5	Medii de afaceri în INTERNET	I3606	2	-	2	C	5	M
	<i>sau</i> Proiectarea și administrarea sistemelor informatice	I3607	2	-	2	C	5	M
6	Practică	I 607	-	-	2	C	5	
TOTAL			10	2	10	3E/3C	30	
22								

RECTOR,
Prof.dr.Ion Vladimirescu

DECAN,
Prof.dr.Nicolae Țăndăreanu

Director Departament,
Prof.dr.Ion Iancu