

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Denumire program master: *Modele de Decizie, Risc și Prognoză (MDRP)*

Sem - Semestru; C / S / L / P – număr de ore de curs/ seminar / laborator / proiect

CST – număr de puncte de credit de studiu transferabile

E / V. / P - forma de evaluare: examen / verificare pe parcurs / proiect

Nr. crt.	Disciplina		Sem.	Ore/saptamana				S.I.	PC	Forma eval.
	Denumire	Cod		C	S	L	P			
1	Probabilități și procese stocastice	O.14.4.1	I	2	2	0	0	48	4	E
2	Cercetări operaționale	O.14.4.2	I	2	0	1	0	62	4	E
3	Matematici financiare și bancare	O.14.4.3	I	2	1	0	0	62	4	V
4	Analiza datelor experimentale	O.14.4.4	I	1	0	2	0	62	4	E
5	Monitorizarea proceselor industriale	O.14.4.5	I	1	0	2	0	62	4	V
	Total activități didactice		I	8	3	5	0	296	20	
6	Cercetare științifică 1	O.14.4.6	I	12				92	10	V
	TOTAL		I	28				388	30	
7	Modele matematice în teoria riscului	O.14.4.7	II	2	2	0	0	48	4	E
8	Metode statistice în marketing	O.14.4.8	II	2	0	1	0	62	4	V
9	Teoria așteptării și aplicații	O.14.4.9	II	2	1	0	0	62	4	E
10	Statistica computațională	O.14.4.10	II	1	0	2	0	62	4	V
11	Programare neliniară și dinamică	O.14.4.11	II	1	0	2	0	62	4	E
	Total activități didactice		II	8	3	5	0	296	20	
12	Cercetare științifică 2	O.14.4.12	II	12				92	10	V
	TOTAL		II	28				388	30	
13	Teoria deciziei	O.14.4.13	III	2	1	0	0	62	4	E
14	Sondaje	O.14.4.14	III	1	0	2	0	36	3	E
15	Sisteme Fuzzy (Expert)	O.14.4.15	III	1	0	2	0	36	3	P
16	Teoria jocurilor	O.14.4.16	III	2	0	2	0	48	4	E
17	Tehnici Monte-Carlo	O.14.4.17	III	1	0	2	0	36	3	V
	Total activități didactice		III	7	0	9	0	296	20	
18	Cercetare științifică II/practică	O.14.4.18	III	12				92	10	V
	TOTAL		III	28				388	30	
19	Pregătirea lucrării de dizertație	O.14.4.19	IV	28				388	30	V
20	Susținerea lucrării de dizertație	O.14.4.20	IV	28				388	30	E
	TOTAL		IV	28				388	30	

Presedintele Senatului,
 Prof.dr.ing Ecaterina ANDRONESCU

Decan,
 Prof. dr. Emil PETRESCU