

FIȘA SUCCINTĂ A DISCIPLINEI: „PROCESE MARKOV”  
2017 - 2018

1. Date despre program

1.1 Departamentul	Științe Exacte
1.2 Instituția	Academia Română
1.3 Domeniul de studii	Matematică
1.4 Ciclul de studii	Doctorat

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Procese Markov						
2.2 Titularul activităților de curs	Prof Dr. Lucian Beznea						
2.3 Titularul activităților de seminar	Prof Dr. Lucian Beznea						
2.4 Titularul activităților de laborator							
2.5 Anul de studiu	I	2.6 Semestrul	I	2.7 Tipul de evaluare	E*	2.8 Regimul disciplinei	DS**

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	Din care:					
3.2 curs	2	3.3 seminar	2	3.4 laborator	0		
3.5 Total ore din planul de învățământ	56	Din care:					
3.6 curs	28	3.7 seminar	28	3.8 laborator	0		
Distribuția fondului de timp:							ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe							60
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren							100
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri							100
Tutoriat							55
Examinări							4
Alte activități:							-
3.9 Total ore studiu individual	319						
3.10 Total ore pe semestru	375						
3.11 Numărul de credite	15						

4. „Rezultatele învățării” și competențele specifice acumulate

1. Insușirea materiei predate la curs;
2. Capacitatea de a utiliza rezultatele prezentate în contexte noi;
3. Cunoștințele și abilitățile acumulate în cadrul acestei discipline vor sta la baza activităților de cercetare științifică și didactice viitoare.

5. Evaluare

Tip activitate	5.1 Criterii de evaluare	5.2 Metode de evaluare	5.3 Pondere din nota finală
5.4 Curs	Cunoștințe dobândite	Examen scris	65%
5.5 Seminar	Activitate	Examen oral	35%
5.6 Laborator			
5.7 Standard minim de performanță: Cunoașterea a 70% din informația conținută în curs			

Semnătură titular curs  
Prof Dr. Lucian Beznea

Semnătură titular seminar  
Prof Dr. Lucian Beznea

Semnătură titular laborator

\*E = Examen. C = Colocviu.

\*\*DF = Disciplină Fundamentală. DS = Disciplină de Specialitate.