

BRIEF DESCRIPTION FOR: „DIFFERENTIABLE ERGODIC THEORY”  
2017 - 2018

1. Data

1.1 Departament	Exact sciences
1.2 Instituția	Romanian academy
1.3 Domeniul de studii	Mathematics
1.4 Ciclul de studii	Ph.d

2. Data about the course

2.1 Title	Differentiable ergodic theory						
2.2 Professor	C.S. I Dr. Eugen Mihăilescu						
2.3 Professor	C.S. I Dr. Eugen Mihăilescu						
2.4 Titularul activităților de laborator							
2.5 Study year	I	2.6 Semestrul	I	2.7 Evaluation type	E*	2.8 Regime	DS**

3. estimated time (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 weekly hours	4	Din care:					
3.2 course	2	3.3 seminar	2	3.4 laborator	0		
3.5 Total hours	56	Din care:					
3.6 course	28	3.7 seminar	28	3.8 laborator	0		
Time distribution:							ore
Study after manual, notices, books							60
Suplimentary study in library, etc							100
Preparation seminars, notes, etc							100
Tutorial							55
Examinations							4
Alte activități:							-
3.9 Total hours individual study	319						
3.10 Total semester hours	375						
3.11 credits	20						

4. Results of learning

1. Inșuirea 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

Activity	5.1 evaluation criteria	5.2 evaluation method	5.3 weight of final grade
5.4 Course	knowledge	Written exam	65%
5.5 Seminar	Activitty	Oral exam	35%
5.6 Laborator			
5.7 Standard minim de performanță: knowledge of 70% of course material			

Professor  
C.S. I Dr. Eugen Mihăilescu

Professor  
C.S. I Dr. Eugen Mihăilescu

Semnătură titular laborator

\*E = Examen. C = Colocviu.

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