

STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT

MATEMATICĂ DIDACTICĂ
DIDACTIC MATHEMATICS

Anul I (anul universitar 2012-2013)							
<i>1st Year academic year</i>							
Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	²⁾ Total ore		Nota		Nr. credite	
		No. hours		Grade		No of ECTS credits	
		C	S, L, P	Sem I	Sem II	Sem I	Sem II
1	Complemente de analiză matematică I (pentru perfecționarea profesorilor) Complements of Mathematical Analysis I (for teachers training)	28	28			8	-
2	Complemente de geometrie I (pentru perfecționarea profesorilor) Complements of Geometry I (for teachers training)	28	28			7	-
3	Complemente de algebră I (pentru perfecționarea profesorilor) Complements of Algebra I (for teachers training)	28	28			8	-
4	Instruire asistată de calculator Computer-assisted teaching	14	42			7	-
5	Complemente de analiză matematică II (pentru perfecționarea profesorilor) Complements of Mathematical Analysis II (for teachers training)	28	28			-	8
6	Complemente de geometrie II (pentru perfecționarea profesorilor) Complements of Geometry II (for teachers training)	28	28			-	7
7	Complemente de algebră II (pentru perfecționarea profesorilor) Complements of Algebra II (for teachers training)	28	28			-	8
8	Utilizarea softului didactic pentru aplicații matematice The Use of Educational Software in Mathematical Applications	14	42			-	7
³⁾							
Anul II (anul universitar 2012-2013)							
<i>2nd Year (academic year)</i>							
Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	²⁾ Total ore		Nota		Nr. credite	
		No. hours		Grade		No of ECTS credits	
		C	S, L, P	Sem I	Sem II	Sem I	Sem II
1	Teoria numerelor și combinatorică Numbers and Combination Theory	28	28			7	-
2	Complemente de ecuații diferențiale și integrale Complements of Differential and Integral Equations	28	28			8	-
3	Metodologia cercetării științifice de matematică Methodology of Scientific Research in Mathematics	28	14			7	-
4	Disciplina opțională: Analize statistice în educație Optional course: Statistical Analysis in Education	28	28			8	-
5	Complemente de mecanică și astronomie (pentru perfecționarea profesorilor) Complements of Mechanics and Astronomy (for teachers training)	28	14			-	8
6	Istoria matematicii History of Mathematics	28	14			-	7
7	Platforme e-learning E-learning Platforms	14	42			-	7
8	Predarea matematicii la elevii performanți Teaching of Mathematics to Proficient Students	28	28			-	8