

DOMENIUL MATEMATICĂ

Sem. I / 2017-2018

Licență MI

An	Modul 1	Cadru didactic	Modul 2	Cadru didactic
I	Analiza Matematică: Calcul diferențial pe \mathbb{R}^n Geometrie Analitică	Prof.univ.dr. Mioara Boncuț Lector univ.dr. Adrian Gîrjoabă	Elemente de topologie generală Algebră Liniară Sisteme de operare	Prof. univ.dr. Nicolae Secelean Lector univ. dr. Alina Totoi Lector univ. drd. Cristina Raulea
II	Analiză reală și elemente de teoria măsurii și integrării Analiză complexă: funcții complexe diferențiabile și integrala complexa Embedded systems	Prof.univ.dr. Suciu Laurian Prof.univ.dr. Eugen Drăghici Conf.univ.dr. Florin Sofonea	Geometria curbelor și a suprafețelor Probabilități și statistică matematică Baze de date	Lector univ. dr. Adrian Gîrjoabă Prof.univ.dr. Ana Maria Acu Lector univ.dr. C/tin Maniu
III	Cercetări operaționale Ecuatii cu derivate parțiale Inteligența artificială	Conf.univ.dr. Amelia Bucur Prof.univ.dr. Eugen Drăghici Lector univ.dr. Ralf Fabian	Elemente de calcul variațional Complemente de matematici elementare Principii ale modelării matematice în domeniul economico-financiar	Lector univ.dr. Adrian Gîrjoabă Prof.univ.dr. Nicolae Secelean Prof.univ.dr. Ana Maria Acu

Nemodular:

An 1: Programare procedurală –Musan Mircea

Master MIA

An	Modul 1	Cadru didactic	Modul 2	Cadru didactic
I	Programarea rețelelor de calculatoare; modelare Modelare matematică cu ajutorul aplicațiilor conforme Metode numerice în algebra liniară	Conf.univ.dr. Florin Sofonea Prof.univ.dr. Eugen Drăghici Lector univ.dr. Ioan Țincu	Optimizare neliniară Geometrie computațională Generare de soft matematic și educațional și modele ale căutării informatice	Conf.univ.dr. Adrian Branga Lector univ. dr. Adrian Gîrjoabă Conf.univ.dr. Florin Sofonea
II	Algebră relațională și calcul relational cu aplicații Funcții speciale și aplicații Modelare probabilistică și statistică	Conf.univ.dr. Adrian Branga Conf.univ.dr. Laurian Suciu Conf.univ.dr. Ana Maria Acu	Algebră computațională Sisteme dinamice ergodice Matematici actuariale și financiare	Conf.univ.dr. E. Constantinescu Conf.univ.dr. Laurian Suciu Conf.univ.dr. Acu Ana