

DOMENIUL MATEMATICĂ

Sem. I / 2016-2017

Licență

An	Modul 1	Cadru didactic	Modul 2	Cadru didactic
I	Analiza Matematică: Calcul diferențial și integral în R Arhitectura sistemelor de calcul Geometrie Analitică	Prof.univ.dr. Mioara Boncuț Lector univ. drd. Cristina Răulea Lector univ.dr. Adrian Gîrjoabă	Elemente de topologie generală Algebră Liniară	Prof.dr. Nicolae Secelean Lector univ.dr. Adrian Gîrjoabă
II	Analiză reală și elemente de teoria măsurii și integrării Analiză complexă: funcții complexe diferențiabile și integrala complexa Embedded systems	Prof.univ.dr. Emil C. Popa 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 Conf.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. C-tin Maniu	Mecanică teoretică Complemente de matematici elementare Principii ale modelării matematice în domeniul economico-financiar	Lector univ.dr. Adrian Gîrjoabă Prof.univ.dr. Nicolae Secelean Conf.univ.dr. Ana Maria Acu

Nemodular:

An 1: Programare procedurală –Musan Mircea (MI – Maniu Costel)

Master

An	Modul 1	Cadru didactic	Modul 2	Cadru didactic
I	Programarea rețelelor de calculatoare 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	Metode numerice de optimizare Geometrie computațională Generare de soft matematic și educațional și modele ale căutării informației	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 si financiare	Conf.univ.dr. E. Constantinescu Conf.univ.dr. Laurian Suciu Prof.univ.dr. Nicolae Secelean