

DOMENIUL MATEMATICĂ

Sem. II / 2016-2017

Licență

An	Modul 1	Cadru didactic	Modul 2	Cadru didactic
I	Analiză matematică: calcul diferențial și integral în \mathbb{R}^n Teoria mulțimilor și elemente de logică matematică	Lector univ.dr. Andreea Solomon Prof.univ.dr. Acu Dumitru	Structuri algebrice Aritmetică și teoria numerelor Ecuații diferențiale	Prof.univ.dr. Emil C. Popa Prof.univ.dr. Acu Dumitru Prof.univ.dr. Eugen Drăghici
II	Analiză funcțională Analiză numerică Teoria aproximării pe spații abstracte	Prof.univ.dr. Laurian Suciu Conf.univ.dr. Florin Sofonea Conf.univ.dr. Adrian Branga	Geometrie diferențială și elemente de axiomatică Rețele de calculatoare	Lector univ.dr. Adrian Gîrjoabă Lector univ.dr. Fabian Ralf
III	Spații de funcții Elemente de teoria funcțiilor întregi	Prof.univ.dr. Laurian Suciu Prof.univ.dr. Eugen Drăghici	Modelare matematică prin pachete specifice Matematică discretă	Conf.univ.dr. Sofonea Florin Conf.univ.dr. Eugen Constantinescu

Nemodular:

Programare orientată pe obiecte Lector univ.dr. Mircea Mușan

Master

An	Modul 1	Cadru didactic	Modul 2	Cadru didactic
I	Modele matematice ierahice și multigraf cu aplicații Aproximarea prin operatori liniari Introducere în teoria funcțiilor eliptice	Conf.univ.dr. Adrian Branga Conf.univ.dr. Florin Sofonea Prof.univ.dr. Eugen Drăghici	Funcții spline și aplicații Matematici experimentale	Conf.univ.dr. Adrian Branga Conf.univ.dr. Eugen constantinescu
II	Măsură și fractali Cercetări operaționale aplicate în management	Prof.univ.dr. Nicolae Secelean Prof.univ.dr. Mioara Boncuț	Metode predictive în sistemele de calcul cu aplicații web Modele matematice în sociologie și biologie	Prof.univ.dr. Lucian Vințan Conf.univ.dr. Amelia Bucur