

# DOMENIUL MATEMATICĂ

Sem. II / 2017-2018

## Licență

An	Modul 1	Cadru didactic	Modul 2	Cadru didactic
I	Analiză matematică: calcul integral în $\mathbb{R}^n$ Logică matematică și teoria mulțimilor	Lector univ.dr. Andreea Solomon Prof.univ.dr. Acu Dumitru	Structuri algebrice 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 Suci 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. Mușan Mircea
III	Introducere în teoria operatorilor  Elemente de teoria funcțiilor întregi	Prof.univ.dr. Laurian Suci  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	Programarea aplicațiilor cu Microsoft Visual Studio C# Aproximarea prin operatori liniari Funcții eliptice	Conf.univ.dr. Adrian Branga  Conf.univ.dr. Florin Sofonea Prof.univ.dr. Eugen Drăghici	Funcții spline și aplicații Matematici experimentale Practica de specialitate	Conf.univ.dr. Adrian Branga Conf.univ.dr. Eugen constantinescu Prof.univ.dr. Mugur Acu
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