



Lector univ. dr. **Maria HOSSU**

PROPUNERI TEME DE LICENȚĂ 2025 – 2026
“MATEMATICĂ INFORMATICĂ”

MATEMATICĂ		
Nr.crt	Tema	Indrumator
1.	Probleme practice care se rezolvă cu ajutorul ecuațiilor diferențiale.	Prof. univ. dr. habil. Cristinel MORTICI
2.	Probleme practice care se rezolvă cu ajutorul integralelor.	
3.	Probleme practice care se rezolvă cu ajutorul derivatelor.	
4.	Rețetar gastronomic digital.	Prof. univ. dr. ing. Luminița DUȚĂ
5.	Ierbar digital.	
6.	Aplicație software pentru gestionarea programărilor la un salon.	
7.	Testul Pearson χ^2 de verificare a ipotezelor statistice. Aplicații	Lector univ. dr. Alina CONSTANTINESCU
8.	Aplicații ale testului exact Fisher.	
9.	Aplicații ale Teoriei probabilităților în domeniul Asigurărilor de bunuri și persoane.	
10.	Aplicații ale reprezentărilor grafice în studiul funcțiilor reale.	Lector univ. dr. Doina Constanța MIHAI
11.	Rezolvarea problemelor de loc geometric-aplicații.	
12.	Metodologia introducerii elementelor de trigonometrie.	
13.	Metode numerice pentru ecuații diferențiale.	Lector univ. dr. Alin Alexandru POHOATĂ
14.	Ecuații diferențiale aplicabile în inginerie.	
15.	Metode de predicție în seriile temporale (AR, MA, ARMA, ARIMA). Aplicații practice.	
16.	Elemente de algebră vectorială. Aplicații	Lector univ. dr. Georgiana VELICU
17.	Elemente de algebră matriceală și statistica matematică utilizate în aplicații Machine Learning	
18.	Module și spații vectoriale	
19.	Grupuri de transformări geometrice	

Director departament,
 Lector univ dr. Georgiana VELICU