

Facultatea de Științe și Arte

Bd. Unirii 18, 130082, Târgoviște

Tel./Fax: 0040 245 213 382



234/29.04.2015

**TEME DE DIZERTATIE-Propuneri
ANUL UNIVERSITAR 2015-2016
Domeniul – Matematica –Didactica**

Nr. crt.	Profesor indrumator	Tema	Numele si prenumele studentilor
1.	Prof. dr. habil. Cristinel Mortici	Teorema HILLE-YOSHIDA.	
		Probleme de dualitate in spatii Banach.	
		Metode diferentiale cu aplicatii in practica.	
		Metode integrale in probleme de miscare.	
		Functii numerice in teoria elementara a numerelor.	
2.	Prof. dr. Constantin Ghita	Arii si volume pentru corpurile rotunde.	
		Arii si volume pentru piramida si trunchi de piramida.	
		Continuitatea functiilor si consecinte.	
		Integrabilitatea multipla si teoreme clasice de transformare.	
3.	Lect. dr. Marina Toma	Teoria lui Galois: evolutie istorica.	
		Marea teorema a lui Fermat: evolutie istorica	
4.	Lect. dr. Doina Mihai	Dobanzi, operatiuni de scont, aplicatii si exemple.	
		Studiul patrulaterelor, aplicatii.	
		Functii trigonometrice in geometria triunghiului	
		Paralelism si perpendicularitate in geometria plana.	
5.	Lect. dr. Dinu Teodorescu	Integrala Riemann si aplicatii.	
		Functii continue. Proprietati locale si globale.	
		Serii numerice si serii de functii.	
		Relatii de echivalenta si aplicatii.	
6.	Lect. dr. A. Constantinescu	Aplicatii statistice ce folosesc repartitii clasice.	
		Teste de concordanta.	
7.	Lect. dr. Alin Pohoata	Metode numerice pentru ecuatii diferentiale ordinare	
		Metode numerice pentru ecuatii cu derivate partiale	
8.	Lect. dr. Emil Lungu	Implementarea in Mathcad a unor algoritmi numerici	
		Crearea paginilor Web cu PHP si MySQL.	
		Rezolvarea problemelor de constrangeri in Prolog	
		Aplicatii ale retelelor neuronale.	
9.	Lect. dr. Georgiana Velicu	Inele introduse prin notiunea de modul proiectiv.	
		Elemente de teoria categoriilor: context Morita si context Takeuky.	

Director Departament,
Lect.dr. Dinu Teodorescu