

Lehrstuhl für Mathematik

Kontakt: Telefonnummer: 00 36 1 487-8161
 Faxnummer: 00 36 1 487-8196
 E-mailadresse: godonyi.eva@tofk.elte.hu

Ungarische homepage: <http://www.tofk.elte.hu/matek/index.html>

Tätigkeitsgebiet des Lehrstuhls

Lehrtätigkeit:

- Lehrtätigkeit in den Fachrichtungen der Lehrer-, Kindergärtnerinnen- und Kulturmanageraus- und -weiterbildung;
- in den akkreditierten fachspezifischen Weiterbildungskursen

Für die Mathematikstudien an der Fakultät sind die Anwendung der Zusammenhänge zwischen Theorie und Praxis (Methodik und Unterrichtspraktikum) und eine differenziert-pädagogische Tätigkeit mit den Studierenden typisch.

Die wichtigsten Studienfächer, die von dem Lehrstuhlkollegium unterrichtet werden: Die Mathematik und Fachmethodik; Die Grundlagen der Mathematik; Elementaralgebra; Elementarmathematik; Geometrie; Kombinationslehre; Wahrscheinlichkeitsrechnung, Statistik; Funktionen; Realwissenschaften im 20. Jh. (Ausführliche Beschreibung der Kurse in Englisch: www.tofk.elte.hu/new/node/48)

Forschungstätigkeit:

Die wichtigsten Forschungsgebiete:

- PC-Anwendung im Mathematikunterricht
- Forschung der Mathematikattitüde der Lehramtsstudenten
- Schaffung virtueller Milieus zur Sammlung Mathematikerfahrungen (im Rahmen des Socrates-Minervaprogrammes: VIM-Projekt).

Andere Fachtätigkeiten des Lehrstuhlkollegiums:

- aktive Mitwirkung an der Ausarbeitung der Grunddokumente für die Volksbildung und an der Forschung und Förderung des Mathematikunterrichtes.
- aktive Teilnahme an heimischen und internationalen Bewerbungsprogrammen
 - SOCRATES-Programme:
 - ERASMUS – Dozenten- und Studentenmobilität
 - COMENIUS und MINERVA - Bewerbungstätigkeit
 - „HEFOP“ Programm: Inhaltliche und strukturelle Förderung der Lehrerbildung
- Aktive Mitwirkung an in- und ausländischen Fachveranstaltungen, an Organisierung von Konferenzen, regelmäßige Publikationstätigkeit in heimischen und ausländischen Fachzeitschriften und Fachbüchern.
- aktive Konsultations- und Fördertätigkeit in der Forschungsarbeit der Studierenden.

DIE LEHRKRÄFTE DES LEHRSTUHL

Name	Titel	E-mailadresse	Fachgebiet, fachbezogene Spezialtätigkeit, fachliches Interesse
DR. SZENDREI Julianna	Hochschulprofessorin, Lehrstulleiterin	szendrei.julianna@tofk.elte.hu	Lernschwierigkeiten in der Mathematik; PC-Anwendung im Mathematikunterricht
C. Neményi Eszter	Hochschuldozentin	enemenyi@freemail.hu	Fachmethodik des Mathematikunterrichtes; Denkweise der Kinder im Alter von 6-10 Jahren und deren Entwicklung.
DR. HORTOBÁGYI István	Hochschulprofessor	legler.judit@pk.elte.hu	Didaktik der Mathematik (theoretische Gründung der Problemlösung, Lösungsstrategien, Begabtenförderung) Diskretgeometrie; Theorie von Konvexkörpern.
dr. HORVÁTH ALICE	Hochschuldozentin	horvath.alice@tofk.elte.hu	Operationsforschung; Stochastische Prozesse.
Makara Ágnes	Oberassistentin	makara.agnes@tofk.elte.hu	Förderung des problemlösenden Denkens
Dr. PALOTÁSNÉ VIG Marianna	Hochschuldozentin	vig.marianna@tofk.elte.hu	Mathematische Logik
SZABÓNÉ SZITÁNYI Judit	Oberassistentin	szitanyi.judit@tofk.elte.hu	Wahrscheinlichkeits- und Statistikunterricht.

Name	Titel	E-mailadresse	Fachgebiet, fachbezogene Spezialtätigkeit, fachliches Interesse
UJNÉ DETKI Katalin	Oberassistentin	detki.katalin@tof.k.elte.hu	(Mathematische) Begabtenförderung
ZSINKÓ Erzsébet	Hochschuldozentin	zsinko.erszebet@tof.k.elte.hu	Veranschaulichende Methoden im Mathematikunterricht
Szili Judit	Assistentin	szilijudit@yahoo.com	
Gödönyi Éva	Sekretärin	godonyi.eva@tof.k.elte.hu	