

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI ÉS INFORMATIKAI KAR

Alkalmazott matematikus mesterképzés

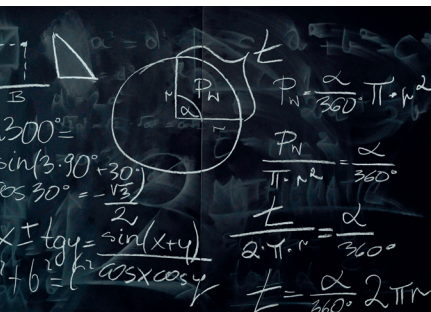
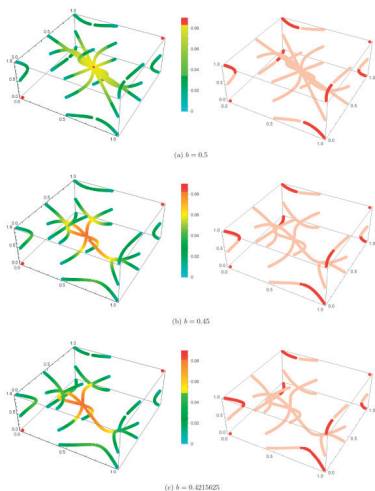
MÉLYÍTSD A TUDÁSOD!

„A természet nagy könyve a matematika nyelvén íródott.” – Galileo Galilei

Igazán a mélyére akarsz látni a dolgoknak? Vezető pozíciót szeretnél a jövőben? Gyere, és merülj el velünk az alkalmazásorientált matematikában!

MIRE KÉSZÍT FEL A KÉPZÉS?

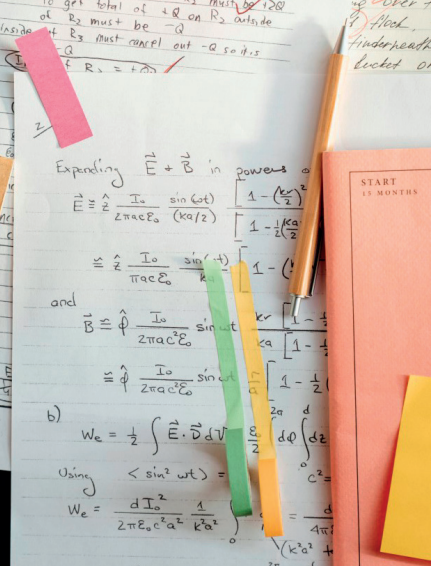
Az alkalmazásokban számos esetben igen mély matematikát használnak – olyat, ami meghaladja az alapképzések kereteit. Erre készít fel ez a képzésünk. Igényeidnek megfelelően vetheted bele magad a matematika alkalmazásokban leginkább használt ágaiba.



További információk:
<https://sci.u-szeged.hu>
<https://www.math.u-szeged.hu>

SZTE TTIK Tanulmányi Osztály
elérhetősége:
E-mail: ttiko@sci.u-szeged.hu

LEGYÉL TE IS MATEMATIKUS!



VÁLASZTHATÓ SZPECIALIZÁCIÓK

Az Alkalmazott matematikus mesterképzésünkön a következő specializációkból választhatasz:

1. Alkalmazott analízis (hangsúly a differenciál-egyenletek elméletén, alkalmazásain)
2. Műszaki matematika (ipari matematikai specializáció, fizika tárgyakkal, hangsúly a valós életbeli problémák matematikai modellezésén)
3. Pénzügy-matematika
4. Matematikai adattudomány

BOLYAI INTÉZET

A Szegedi Tudományegyetem Bolyai Intézete 1921 óta a matematika oktatásának és kutatásának jelentős európai centruma. Számos világhírű professzorral büszkélkedhetünk, de a tudományos magasságokon túl nagy hangsúlyt fektetünk hallgatóinkra is. A Bolyai Intézet híres befogadó atmoszférájáról. Hallgatóinkat igyekszünk hamar bevonni az oktatásba és a kutatásba egyaránt, kollégákként kezeljük őket.

MI VÁR A HALLGATÓKRA A DIPLOMA MEGSZERZÉSE UTÁN?

A mesterképzés során megszerzett tudás lehetővé teszi, hogy a munkahelyeden azok közé tartozz, akik a legjobban „képben vannak”, az összefüggések mélyére látnak. Lehetőséged nyílik vezető pozíciók betöltésére, a kutatás-fejlesztésben való részvétellel, a feladatok „izgalmas részét” fogják rád bízni. A teljesség igénye nélkül, volt hallgatóinkból lettek: mérnökök, adattudósok, pénzügyi szakértők, statisztikusok. Mesterséges intelligencia, kiberbiztonság? Az áttörések ezen a területeken is matematikusoktól jönnek...

DOKTORI KÉPZÉS (PhD)

Az alkalmazott matematikus mesterképzésünk után (is) tovább csiszolhatod tudásod Doktori Iskolánkban. A kutatás nálunk nem csak elméleti témákban zajlik. Többek között pénzügyi matematikához szerezhetsz bombabiztos alapokat egy sztochasztika PhD-vel, vagy csatlakozhatsz ahhoz a differenciálegyenletes csapathoz, akik a COVID-19 járvány idején a kormány matematikus tanácsadói voltak – túlpontossággal jelezték előre a járvány lefolyását. Gyere, és tartoz az alkalmazott matematikusok egy elit köréhez: a PhD fokozattal rendelkezőkéhez!