



Doktorantūros studijos



Matematika 4 metai

**Doktorantūros studijos dalyvaujant Prahos Karolio universitetui (Čekija)
ir Georgo Augusto Getingeno universitetui (Vokietija)**

Matematikos doktorantūros studijos skirtos tiems, kurie siekia tapti aukščiausios kvalifikacijos mokslininkais, gebančiais atlikti originalius tyrimus ir prisidėti prie matematikos mokslo pažangos. Studijos apima įvairias matematikos sritis, tokias

kaip diferencialinės lygtys, finansų matematika, biomedicinos sistemų modeliavimas ir kita. Stojantieji gali pasirinkti mokslinių tyrimų kryptis pagal asmeninius interesus ir mokslinius tikslus.

AKTUALUMAS

Studijos ir moksliniai tyrimai orientuoti į pažangiausius matematikos mokslų pasiekimus ir jų praktinį pritaikymą įvairiose srityse. Programa apima naujausias teorijas ir metodus, leidžiančius spręsti sudėtingas problemas ir kurti inovatyvius sprendimus finansų, sveikatos, inžinerijos bei kitose srityse. Be to, KTU siūlo galimybę dirbti su moderniausiomis technologijomis ir prisidėti prie tarptautinių projektų, užtikrinant mokslinių tyrimų pritaikomumą praktikoje.

KARJEROS GALIMYBĖS

Studijos gali tapti puikiu startu siekiant dėstytojo arba tyrėjo pozicijų universitetuose, dirbti tarptautinėse mokslinėse grupėse ir prisidėti prie pažangiausių tyrimų. Be to, matematikos žinios plačiai taikomos inžinerijos, finansų ar technologijų kūrimo srityse verslo sektoriuje.

PAGRINDINĖS TYRIMŲ KRYPTYS

- | Statistika, operacijų tyrimai, programavimas, draudos matematika
- | Kompiuterių mokslas, skaičių analizė, sistemos, valdymas
- | Informatika, sistemų teorija



**DAUGIAU APIE MATEMATIKOS MOKSLO
KRYPTIES DOKTORANTŪRĄ**



FINANSINĖS NAUDOS

- | Parama studijoms (stipendija) nuo 1406 Eur / mėn.
- | Iki 2500 Eur studijoms ir mokslinių tyrimų vykdymui
- | Iki 2500 Eur mokslinių tyrimų rezultatų pristatymui tarptautinėse konferencijose
- | Iki 1 metų „Erasmus+“ finansuojami tyrimai užsienio institucijose
- | Iki 2220 Eur per metus Lietuvos mokslo tarybos parama dalyvauti užsienyje vykstančiuose renginiuose
- | Iki 900 Eur per metus vienkartinė KTU stipendija už aukštus studijų rezultatus ir mokslinį aktyvumą
- | Iki 7104 Eur per metus LMT stipendija už studijų rezultatus

PAGRINDINĖS NAUDOS

- | Galimybė kartu su diplomu gauti Europos daktaro sertifikatą
- | Universiteto finansuojamas kompetencijų ugdymas, tokių kaip mokslo komunikacija, projektų valdymas, mokslinių tyrimų etika ir kitos
- | Apmokama projektinė veikla

PAPILDOMOS NAUDOS

- | Galimybė įgyti pedagoginio darbo stažą
- | Tyrimų rezultatų pristatymas mokslo populiarinimo veiklose
- | Apmokamas sutarčių su verslu ir pramone įgyvendinimas



PRIĖMIMO REIKALAVIMAI

