



Doktorantūros studijos

2025

Informatika 4 metai

**Jungtinės doktorantūros studijos su Vytauto Didžiojo universitetu
ir Vilniaus Gedimino technikos universitetu**

Informatika – tai viena sparčiausiai besivystančių mokslo krypčių, kurios pagrindas – skaičiavimų mokslas ir matematiniai modeliai. Šios doktorantūros studijos suteikia galimybę gilintis į dirbtinio intelekto (DI), duomenų analizės, kompiuterinės intelektikos, signalų ir vaizdų

apdorojimo bei kitus inovatyvius tyrimų laukus. Studijos skirtos tiems, kurie domisi tarpdisciplininiais ir inovatyviais tyrimais, leidžiančiais kurti originalius sprendimus, reikšmingai prisidedančius prietehnologinės pažangos.

AKTUALUMAS

Doktorantai ne tik kuria naujas teorines žinias, bet ir įgyvendina praktinio mokymosi principus, aktyviai dalyvaudami vykdomuose tyrimuose. Jaunieji tyrėjai įgyja kompetencijų, leidžiančių kurti naujos kartos DI sprendimus ir intelektines sistemas, pritaikomas pramonėje, energetikoje, transporte bei kitose srityse. Tyrimai apima intelektualių, tinklinių ir savarankiškai besivystančių sistemų kūrimą, skaitmeninės transformacijos sprendimus bei dirbtinio intelekto technologijų integravimą į įvairius sektorius.

KARJEROS GALIMYBĖS

Doktorantai turi galimybę dirbti tarptautinėse komandose, dalyvauti prestižiniuose tyrimų projektuose ir prisidėti prie inovatyvių sprendimų kūrimo, kuriant ateities technologijas. Baigę studijas jie yra pasirengę karjerai akademinėje aplinkoje, technologijų industrijoje ar privačiame sektoriuje, tapdami DI sprendimų kūrimo lyderiais.

PAGRINDINĖS TYRIMŲ KRYPTYS

- | Kompiuterių mokslas, skaičių analizė, sistemos, valdymas
- | Informatika, sistemų teorija
- | Dirbtinis intelektas

DAUGIAU APIE INFORMATIKOS MOKSLO KRYPTIES DOKTORANTŪRA



FINANSINĖS NAUDOS

- | Parama studijoms (stipendija) nuo 1330 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 2100 Eur per metus LMT parama dalyvauti užsienyje vykstančiuose renginiuose
- | Iki 900 Eur per metus vienkartinė KTU stipendija už aukštus studijų rezultatus ir mokslinį aktyvumą
- | Iki 6720 Eur per metus LMT stipendija už studijų rezultatus

PAGRINDINĖS NAUDOS

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

PAPILDOMOS NAUDOS

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

