



Doktorantūros studijos

2025

Informatikos inžinerija 4 metai

Jungtinės doktorantūros studijos su Vilniaus Gedimino technikos universitetu

Informatikos inžinerija apjungia kompiuterių sistemų, programinės įrangos kūrimo ir technologinių sprendimų vystymo žinias. Šios doktorantūros studijos skirtos tiems, kurie siekia kurti ir analizuoti pažangių skaičiavimo sistemų, daiktų interneto (IoT), debesų kompiuterijos,

kibernetinio saugumo ir autonomines sistemas. Doktorantai nagrinėja realias problemas, kuria inovatyvias technologijas pramonei automatizuoti ir robotizuoti, išnaudodami dirbtinio intelekto galimybes.

AKTUALUMAS

Doktorantūros studijose sprendžiamos aktualios skaičiavimo ir informacijos apdorojimo problemos, taikant pažangias technologijas ir metodus. KTU informatikos inžinerijos studijų metu skatinamas glaudus bendradarbiavimas su verslo ir pramonės atstovais, siekiant mokslinius tyrimus pritaikyti praktikoje. Tai suteikia galimybę prisidėti prie šiuolaikinių technologijų plėtros ir formuoti ateities skaitmeninius sprendimus.

KARJEROS GALIMYBĖS

Studijų metu įgytos žinios ir įgūdžiai leidžia KTU informatikos inžinerijos doktorantūros absolventams prisidėti kuriant ir diegiant informacines technologijas globaliu mastu. Studijos atveria duris tarptautinėms karjeros galimybėms bei dalyvavimui aukščiausio lygio moksliniuose projektuose. Absolventai gali inicijuoti ir vadovauti moksliniams tyrimams arba kurti savo verslą. Informatikos inžinerijos srities mokslininkų poreikis nuolat auga, todėl studijos užtikrina perspektyvų profesinį kelią.

PAGRINDINĖS TYRIMŲ KRYPTYS

- | Vaizdų technologija
- | Sistemų inžinerija, kompiuterių technologija
- | Signalų technologija
- | Automatizavimas, robotika, valdymo inžinerija

[DAUGIAU APIE INFORMATIKOS INŽINERIJOS 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 vykdyti dvigubo laipsnio studijas su Bolonijos universitetu (Italija)
- | Galimybė kartu su diplomu gauti Europos daktaro sertifikatą
- | Universiteto finansuojamas kompetencijų ugdymas, tokių kaip mokslo komunikacija, projektų valdymas, mokslinių tyrimų etika ir kita
- | Apmokama projektinė veikla

PAPILDOMOS NAUDOS

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