



Doktorantūros studijos

2025

Matavimų inžinerija 4 metai

KTU matavimų inžinerijos doktorantūros studijos skirtos jauniems tyrėjams, siekiantiems kurti aukštos pridėtinės vertės technologinius inovatyvius sprendimus kosmoso, transporto, medicinos, atsinaujinančių energijos šaltinių ir atominės energetikos sektoriaus bei kitose

pramonės srityse. Šios studijos suteikia galias matavimo technologijų žinias, o tyrimai šioje mokslo kryptyje apima kokybės kontrolės, neardomųjų bandymų ir žmonių bei aplinkos saugos užtikrinimo svarbą.

AKTUALUMAS

Matavimų inžinerija yra neatsiejamą nuo šiuolaikinių technologijų – ji užtikrina tikslų ir patikimą pažangių sistemų veikimą. Šios krypties moksliniai tyrimai prisideda prie pramonės ir visuomenės poreikių tenkinimo, užtikrinant gaminių kokybę, energijos išteklių efektyvumą ir žmonių saugumą. Doktorantūros studijose kuriami nauji matavimo metodai, sprendžiami Pramonė 4.0 uždaviniai. Matavimo technologijos atlieka svarbų vaidmenį didinant pramonės skaitmenizavimo lygį ir kuriant naujos kartos išmaniuosius įrenginius.

KARJEROS GALIMYBĖS

KTU matavimų inžinerijos studijų programos doktorantai turi išskirtinę galimybę bendradarbiauti su tarptautinėmis mokslinėmis institucijomis ir vykdyti tyrimus. Doktorantūra skatina dalyvavimą bendruose projektuose su aukštųjų technologijų įmonėmis Lietuvoje ir už jos ribų, suteikiant galimybę kurti inovatyvius sprendimus ir įgyti praktinės patirties. Doktorantūros studijos leidžia plėtoti tyrimų kryptis, kurios gali tapti pagrindu tolimesnei karjerai akademinėje ir verslo sektoriuose.

PAGRINDINĖS TYRIMŲ KRYPTYS

- | Prietaisų technologija
- | Medicinos technologija

[DAUGIAU APIE MATAVIMŲ 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 mokslo populiarinimo veiklose
- | Apmokamas mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtos darbų su verslu ir pramone įgyvendinimas

