



Doktorantūros studijos

2025

Mechanikos inžinerija 4 metai

Jungtinės doktorantūros studijos kartu su Vytauto Didžiojo universitetu

KTU mechanikos inžinerijos doktorantūros studijų metu jaunieji tyrėjai stiprina kompetencijas per projektinę veiklą, kurioje derinamos teorinės žinios ir praktinė patirtis, mokosi vadovauti tarpdisciplininėms komandų

veikloms. Doktorantūros studijos skatina kūrybinę dvasį ir techninį sumanumą, suteikiant galimybę doktorantams prisidėti prie pažangių technologijų kūrimo ir jų diegimo.

AKTUALUMAS

KTU mechanikos inžinerijos doktorantūros studijos ypatingos dėl savo tiesioginio poveikio visuomenei, nes jų metu kuriamos technologijos, kurios transformuoja kasdienį gyvenimą ir sprendžia aktualiausias problemas, tokias kaip tvari gamyba, sveikatos priežiūra. Stojantieji pasirenka mokslines tematikas, kuriose atliekami tyrimai orientuoti į globalių iššūkių, susijusių su klimato kašta sprendimą, analizuojami išteklių taupymo, tvarumo skatinimo uždaviniai.

KARJEROS GALIMYBĖS

KTU mechanikos inžinerijos kryptyje studijuojantys jaunieji tyrėjai turi galimybę dalyvauti tarptautiniuose moksliniuose projektuose. Doktorantūros studijos suteikia galimybę plėtoti mokslinius tyrimus, kurie dažnai tampa pagrindu tolimesnei akademiniai karjerai arba novatoriškiems verslo sprendimams. Glaudus bendradarbiavimas su partneriais iš pramonės užtikrina, kad įgytos kompetencijos būtų konkurencingos ir reikšmingos pasauliniu mastu.

PAGRINDINĖS TYRIMŲ KRYPTYS

- | Gamybos technologija
- | Mechaninė inžinerija, hidraulika, vakuuminė technologija, virpesiai ir akustikos inžinerija
- | Metalų technologija, metalurgija ir metalo gaminiai

[DAUGIAU APIE MECHANIKOS 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 doktorantūros studijas su Lenkijos mokslų akademijos Skysčių srauto mašinų institutu (Lenkija)
- | 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 sutarčių su verslu ir pramone įgyvendinimas