

DOKTORANTŪROS

STUDIJOS

2018

DOKTORANTŪRA KTU:

suteikia puikias galimybes įsidarbinti instituciniuose, nacionaliniuose ir tarptautiniuose mokslinių tyrimų projektuose;

kviečia dalyvauti:

- tarptautinėse doktorantų vasaros mokyklose – bendrųjų žinių, gebėjimų ir įgūdžių plėtotei;
- KTU doktorantų draugijos veikloje, skatinančioje kūrybišką įvairių mokslo kryptių doktorantų bendradarbiavimą;
- mokslinėse stažuotėse ECIU, EUA, BALTECH konsorciųjų universitetuose ir kitose institucijose;

siūlo „Start-up space“ galimybes vystant idėjas į prototipus.

DOKTORANTŪROS STUDIJOS

Trukmė: **4** metai

Doktorantūros studijų programa susideda iš:

30

ECTS kreditų, apimančių

4-5

studijų modulius, kurių bent vieną doktorantas išklauso užsienio studijų ir mokslo institucijoje;

mokslinių tyrimų;

daktaro disertacijos parengimo ir apgynimo.



PARAMA STUDIJOMS:

Priimtiems į valstybės finansuojamas doktorantūros vietas studijų laikotarpiu teikiama Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyto dydžio parama (nuo 4742 iki 5472 eurų per metus).

Doktorantai gali pretenduoti į papildomą fondų paramą:

- už puikius studijų ir mokslinių tyrimų rezultatus;
- studijoms, mokslinei kūrybinei veiklai;
- akademiniam mobilumui.

PRIĖMIMAS

Kas gali pretenduoti į doktorantūros studijas?

Asmenys, turintys magistro kvalifikacinį laipsnį arba jam prilygintą aukštąjį išsilavinimą.

PRIĖMIMO TVARKA

I

Pateikiamas prašymas dalyvauti doktorantūros konkurse ir susiję dokumentai:

- paso arba asmens tapatybės kortelės kopija;
- magistro (jei reikalaujama – ir bakalauro) arba jį atitinkančios kvalifikacijos mokslo baigimo diplomas su jo priedu;
- gyvenimo aprašymas;
- mokslo krypties dviejų mokslininkų rekomendacijos;
- mokslo darbų sąrašas;
- publikacijų kopijos arba mokslinis referatas;
- mokslinio tyrimo pasiūlymas (jei reikalaujama);
- stojamosios studijų įmokos kvito kopija;
- kiti, stojančiojo nuomone, svarbūs dokumentai.

II

Dalyvaujama motyvaciniame pokalbyje.

III

Pasirašoma doktorantūros studijų sutartis.

DATOS IR TERMINAI

Paraiškų pateikimas 2018 m. birželio mėn.
Motyvaciniai pokalbiai 2018 m. birželio mėn.
Studijų sutartis 2018 m. liepos mėn.
Studijų pradžia 2018 m. rugsėjo mėn.

* Dėl datų stojant į edukologijos, sociologijos, politikos mokslų bei transporto inžinerijos doktorantūros studijas pasitiksinti stojantiesiems.ktu.edu/doktorantura/ arba el. p. doktorantura@ktu.lt

DOKTORANTŪROS PROGRAMOS

19

mokslo krypčių



Informatikos inžinerija

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Sistemų inžinerija, kompiuterių technologija
- Automatizavimas, robotika, valdymo inžinerija
- Vaizdų technologija
- Dirbtinis intelektas

Matavimų inžinerija (galimybė mokslinius tyrimus 3 metus vykdyti Jungtinėje Karalystėje)

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Prietaisų technologija
- Medicinos technologija

Mechanikos inžinerija

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Mechaninė inžinerija, virpesiai ir akustikos inžinerija
- Metalų technologija ir metalo gaminiai
- Gamybos technologija

Medžiagų inžinerija (dvigubo laipsnio programa su partneriais iš Fizikos ir chemijos šiuolaikinių medžiagų tinklo PCAM)

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Kompozicinės medžiagos
- Polimerų technologija
- Tekstilės technologija
- Dangų ir paviršių technologija
- Optinės medžiagos
- Lazerinė technologija
- Medžiagų technologija

Statybos inžinerija

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Statyba
- Medžiagų technologija
- Šilumos inžinerija, taikomoji termodinamika

Transporto inžinerija

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Kelių transporto inžinerija
- Oro transporto technologija
- Karo mokslas ir technologija

TECHNOLOGIJOS MOKSLAI

Aplinkos inžinerija (dvigubo laipsnio programa su Bolonijos universitetu)

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Aplinkos technologija, užterštumo kontrolė
- Civilinė inžinerija

Chemijos inžinerija

(dvigubo laipsnio programa su Košice technikos universitetu)

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Cheminė technologija ir inžinerija
- Polimerų technologija, biopolimerai
- Maisto ir gėrimų technologija
- Kitų produktų technologija
- Biotechnologija

Elektros ir elektronikos inžinerija

(dvigubo laipsnio programa su Miguel Hernández de Elche universitetu)

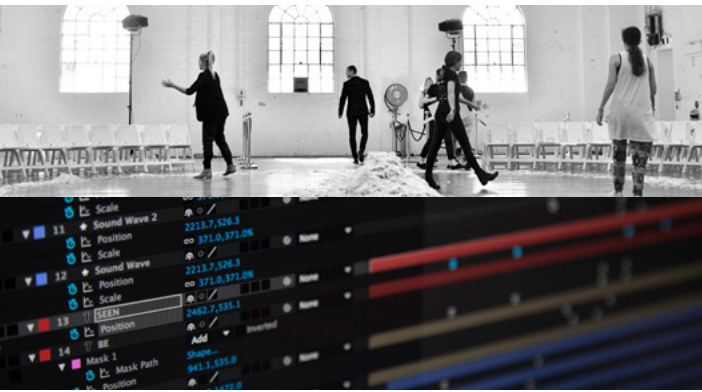
Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Elektronika
- Signalų technologija
- Prietaisų technologija

Energetika ir termoinžinerija

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Darnioji energetika
- Pernašos procesų termoinžinerijos technologijose fundamentiniai ir taikomieji tyrimai
- Darnųjų elektros energetikos sistemų išmaniųjų technologijų ir režimų modeliavimas ir tyrimai



FIZINIAI MOKSLAI

Chemija (dvigubo laipsnio programa su Tulūzos nacionaliniu politechnikos institutu)

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Makromolekulinė chemija
- Organinė chemija
- Neorganinė chemija

Fizika (jungtinė doktorantūra su Pietų Danijos universitetu; dvigubo laipsnio programa su Shizuoka universitetu)

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Kondensuotos medžiagos: struktūra, šiluminės ir mechaninės savybės, kristalografija, fazinės pusiausvyros; elektroninės struktūros, elektrinės, magnetinės ir optinės savybės, superlaidininkai, magnetinis rezonansas, relaksacija, spektroskopija
- Matematinė ir bendroji teorinė fizika, kvantinė mechanika, reliatyvizmas, gravitacija, statistinė fizika, termodinamika

Informatika

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Informatika, sistemų teorija
- Dirbtinis intelektas
- Kompiuterių mokslas, skaitiniai metodai, sistemos, valdymas
- Statistika, operacijų tyrimai, programavimas, draudos matematika

SOCIALINIAI MOKSLAI

Edukologija

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Pedagogika ir didaktika
- Fizinis lavinimas, judesių mokymas, sportas
- Organizavimo mokslai

Ekonomika

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Plėtros ekonomika
- Ekonomika
- Finansų mokslas

Politikos mokslai

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Demokratija ir valdymas

Sociologija

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Pilietinė visuomenė ir darnus vystymasis

Vadyba

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Įmonių vadyba
- Organizavimo mokslai

HUMANITARINIAI MOKSLAI

Menotyra

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Muzikologija
- Architektūra

**Intensyvūs 5–12 dienų trukmės
doktorantūros studijų moduliai
anglų kalba**

KONTAKTAI

Tarptautinė doktorantūros mokykla
Kauno technologijos universitetas

K. Donelaičio g. 73, 422 ir 423 kab.
44249 Kaunas
Tel. +370 37 300 042
El. p. doktorantura@ktu.lt

stojantiesiems.ktu.edu/doktorantura/