

DOKTORANTŪRA

studijos ir moksliniai tyrimai

Doktorantūros studijos ir moksliniai tyrimai

30 ECTS kreditų:

3-4 studijų moduliai KTU

1-2 studijų moduliai užsienyje

Moksliniai tyrimai

Mokslinių tyrimų rezultatų pristatymas:
≥ 2 tarptautinėse mokslinėse konferencijose ir
≥ 2 moksliniuose straipsniuose

Daktaro disertacijos

parengimas ir apgynimas

Trukmė 4 metai



Doktorantūra KTU

Suteikia galimybes:

Aktyviai įsitraukti į mokslo ir inovacijų projektus
Įgyti dvigubą laipsnį KTU ir užsienio mokslo ir studijų institucijoje
Tapti aukšto lygio mokslininkų komandos nariu

Siūlo dalyvauti:

Mokslinėse stažuotėse užsienyje
KTU tarptautinėje doktorantų vasaros mokykloje – bendrųjų žinių,
gebėjimų ir įgūdžių ugdymui summerschool.ktu.edu
„Startup Space“ startuolių bendruomenėje vystant
idėjas į prototipus



Priėmimas į doktorantūros studijas:

1. Internetu pateikiamas prašymas dalyvauti doktorantūros konkurse ir susiję dokumentai:

- magistro (jei reikalaujama – ir bakalauro) arba jį atitinkančios kvalifikacijos mokslo baigimo diplomas ir jo priedas
- mokslo krypties dviejų mokslininkų rekomendacijos
- mokslinių publikacijų sąrašas ir jų kopijos arba mokslinis referatas
- mokslinio tyrimo pasiūlymas (jei reikalaujama)
- gyvenimo aprašymas (CV)
- paso arba asmens tapatybės kortelės kopija
- stojamosios studijų įmokos kvito kopija

2. Dalyvaujama motyvaciniame pokalbyje

3. Pasirašoma doktorantūros studijų sutartis

Datos ir terminai *

Paraiškos teikiamos birželio mėn.

Motyvaciniai pokalbiai birželio mėn.

Studijų sutarties pasirašymas liepos mėn.

Studijų pradžia rugsėjo mėn.

* Nurodyta paraiškų teikimo data negalioja užsienyje baigusiems studijas ir neturintiems diplomo pripažinimą patvirtinančio dokumento bei stojantiejiems į edukologijos, sociologijos, politikos mokslų bei transporto inžinerijos doktorantūros studijas. Daugiau informacijos:

<https://stojantiejiems.ktu.edu/doktorantura/>

Stipendijos ir parama

LR Vyriausybės nustatyto dydžio parama (stipendija)

priimtiems į valstybės finansuojamą doktorantūrą:

741 Eur/mėn. pirmaisiais studijų metais

858 Eur/mėn. antraisiais - ketvirtaisiais studijų metais

Doktorantai gali pretenduoti į papildomą universiteto ir išorinių

fondų paramą:

už puikius studijų ir mokslinių tyrimų rezultatus
studijoms, mokslinei, kūrybinei veiklai
akademiniam mobilumui užsienyje



Doktorantūros studijos ir moksliniai tyrimai

19 MOKSLO KRYPTIŲ

GAMOS MOKSLAI

CHEMIJA

Pagrindinės tyrimų kryptys:

Organinė chemija | Makromolekulinė chemija | Neorganinė chemija

INFORMATIKA

Pagrindinės tyrimų kryptys:

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

FIZIKA

Jungtinė doktorantūra su Pietų Danijos
universitetu Danijoje; dvigubo laipsnio studijos
su Shizuoka universitetu Japonijoje

Pagrindinės tyrimų kryptys:

Kondensuotos medžiagos | Puslaidininkų
fizika | Elektromagnetizmas, optika, akustika

TECHNOLOGIJOS MOKSLAI

APLINKOS INŽINERIJA

Dvigubo laipsnio studijos su Bolonijos
universitetu Italijoje.

Pagrindinės tyrimų kryptys:

Aplinkos technologija, užterštumo kontrolė

CHEMIJOS INŽINERIJA

Dvigubo laipsnio studijos su Košice technikos
universitetu Slovakijoje.

Pagrindinės tyrimų kryptys:

Cheminė technologija ir inžinerija | Polimerų
technologija, biopolimerai | Maisto ir gėrimų
technologija | Biotechnologija

ELEKTROS IR ELEKTRONIKOS INŽINERIJA

Dvigubo laipsnio studijos su Miguel Hernández
de Elche universitetu Ispanijoje.

Pagrindinės tyrimų kryptys:

Elektronika | Signalų technologija | Prietaisų
technologija

ENERGETIKA IR TERMOINŽINERIJA

Pagrindinės tyrimų kryptys:

Energijos tyrimai | Šilumos inžinerija, taikomoji
termodinamika | Branduolinė inžinerija ir
technologija

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 | Biotechnologija

MEDŽIAGŲ INŽINERIJA

Dvigubo laipsnio studijos su partneriais iš
Fizikos ir chemijos šiuolaikinių medžiagų tinklo
PCAM.

Pagrindinės tyrimų kryptys:

Polimerų technologija | Tekstilės technologija |
Dangų ir paviršių technologija | Optinės
medžiagos | lazerinė technologija

STATYBOS INŽINERIJA

Pagrindinės tyrimų kryptys:

Statyba | Medžiagų technologija

TRANSPORTO INŽINERIJA

Pagrindinės tyrimų kryptys:

Oro transporto technologija | Karo mokslas ir
technologija

SOCIALINIAI MOKSLAI

EDUKOLOGIJA

Pagrindinės tyrimų kryptys:

Pedagogika ir didaktika

EKONOMIKA

Pagrindinės tyrimų kryptys:

Plėtos ekonomika | Finansų mokslas |
Ekonomika

POLITIKOS MOKSLAI

Pagrindinės tyrimų kryptys:

Demokratija ir valdymas

SOCIOLOGIJA

Pagrindinės tyrimų kryptys:

Pilietinė visuomenė ir darnus vystymasis

VADYBA

Pagrindinės tyrimų kryptys:

Įmonių vadyba | Organizavimo mokslas |
Rinkotyra

HUMANITARINIAI MOKSLAI

MENOTYRA

Pagrindinės tyrimų kryptys:

Muzikologija | Architektūra



KTU

PRIORITETINĖS MOKSLO KRYPTYS:

Diagnostinės ir matavimo technologijos
Išmaniosios aplinkos ir informacinės technologijos
Naujos medžiagos aukštosios technologijoms
Technologijos darniam vystymuisi ir energetika
Tvarus augimas ir darni socio-kultūrinė raida

9 fakultetai

2 integruoti mokslo, studijų ir verslo
centrai („Santaka“, „Nemunas“)

8 mokslo institutai

~**8300** studentų

~**20%** doktorantų iš užsienio

~**320** doktorantų

Kasmet

> 50 apgintų daktaro
disertacijų

~ **8** patentai /
licencijos

> 180 prototipų

~ **10** startuolių

