



DOCTORAL
SCHOOL

studijos ir
moksliniai
tyrimai

doktorantūra

Faktai ir skaičiai

|

9

fakultetai

|

2

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

|

8

mokslo institutai

|

~8060

studentų

|

~330

doktorantų

|

~24%

doktorantų iš užsienio

KTU prioritetinės mokslo kryptys

— **1** diagnostinės ir matavimo technologijos

— **2** išmaniosios aplinkos ir informacinės technologijos

— **3** naujos medžiagos aukštosioms technologijoms

— **4** technologijos darniam vystymuisi ir energetika

— **5** tvarus augimas ir darni socio-kultūrinė raida

○ **30 ECTS kreditų**

- 3-4 studijų moduliai KTU
- 1-2 studijų moduliai užsienyje

○ **moksliniai tyrimai**

Mokslinių tyrimų rezultatų pristatymas:

- ≥ 2 tarptautinėse mokslinėse konferencijose
- ≥ 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

— 1

prašymas / birželio mėn.

Internetu pateikiamas prašymas dalyvauti priėmimo į doktorantūros studijas konkurse ir papildomi 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
- pažyma įrodanti pasiektą anglų kalbos lygį
- stojamosios studijų įmokos kvito kopija

— 2

pokalbis / birželio mėn.

Dalyvaujama motyvaciniame pokalbyje

— 3

sutartis / liepos mėn.

Pasirašoma doktorantūros studijų sutartis

— 4

studijų pradžia / rugsėjo mėn.

priėmimas į studijas

Nurodyta paraiškų teikimo data
negalioja užsienyje baigusiems studijas
ir neturintiems diplomo pripažinimą
patvirtinančio dokumento bei
stojantiesiems į edukologiją, sociologiją,
politikos mokslus bei transporto inžineriją

* Daugiau informacijos:
stojantiesiems.ktu.edu/doktorantura

stipendijos ir parama

LR Vyriausybės nustatyto dydžio parama (stipendija),
priimtiems į valstybės finansuojamą doktorantūrą:

760 —

Eur/mėn. pirmaisiais
studijų metais

880 —

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

mokslo kryptys

gamtos mokslai

chemija

Galimybės įgyti daktaro diplomą su “Doctor Europeus” priedu, dalyvaujant Fizikos ir chemijos šiuolaikinių medžiagų tinkle (PCAM)

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Organinė chemija
- Makromolekulinė chemija

fizika

Jungtinė doktorantūra su Pietų Danijos universitetu Danijoje

Dvigubo laipsnio studijos su Al-Farabi Kazachijos nacionaliniu universitetu Kazachstane

Galimybės įgyti daktaro diplomą su “Doctor Europeus” priedu, dalyvaujant Fizikos ir chemijos šiuolaikinių medžiagų tinkle (PCAM)

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Kondensuotos medžiagos
- Puslaidininkių fizika
- Elektromagnetizmas, optika, akustika

informatika

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Dirbtinis intelektas
- Informatika, sistemų teorija
- Kompiuterių mokslas, skaitiniai metodai, sistemos, valdymas

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 Bolonijos universitetu Italijoje

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Elektronika
- Signalų technologija
- Vaizdų technologija

energetika ir termoinžinerija

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Energijos tyrimai
- Šilumos inžinerija, taikomoji termodinamika

informatikos inžinerija

Dvigubo laipsnio studijos su Bolonijos universitetu Italijoje

Pagrindinės tyrimų kryptys:

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

matavimų inžinerija

Dvigubo laipsnio studijos su Bolonijos universitetu Italijoje

Galimybė 3 metus vykdyti mokslinius tyrimus TWI (The Welding Institute) Jungtinėje Karalystėje

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Prietaisų technologija
- Vaizdų technologija
- Signalų technologija
- Medicinos technologija

mechanikos inžinerija

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Mechaninė inžinerija, virpesiai ir akustikos inžinerija
- Gamybos technologija
- Medžiagų technologija

medžiagų inžinerija

Dvigubo laipsnio studijos su Bolonijos universitetu Italijoje

Galimybės įgyti daktaro diplomą su “Doctor Europeus” priedu, dalyvaujant Fizikos ir chemijos šiuolaikinių medžiagų tinkle (PCAM)

Pagrindinės tyrimų kryptys:

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

technologijos mokslai



statybos inžinerija

Dvigubo laipsnio studijos su
Bolonijos universitetu Italijoje

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Statyba
- Medžiagų technologija



transporto inžinerija

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Oro transporto technologija
- Karo mokslas ir technologija

humanitariniai mokslai



menotyra

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Muzikologija
- Architektūra

socialiniai mokslai

edukologija

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Pedagogika ir didaktika

ekonomika

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Plėtros ekonomika
- Finansų mokslas

politikos mokslai

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Demokratija ir valdymas

sociologija

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Pilietinė visuomenė ir darnus vystymasis

vadyba

Dvigubo laipsnio studijos su Bolonijos universitetu Italijoje

Pagrindinės tyrimų kryptys:

- Organizavimo mokslai
- Įmonių vadyba
- Rinkotyra

**KTU
kasmet:**

~50

apgintų daktaro
disertacijų

~8

patentai / licencijos

~180

prototipų

~10

startuolių



DOCTORAL
SCHOOL

DOKTORANTŪROS MOKYKLA

+370 37 300 625 | +370 626 22701 | doktorantura@ktu.lt

stojantiesiems.ktu.edu/doktorantura