



kauno
technologijos
universitetas



Studijos ir tyrimai

2023

DOKTORANTŪRA

Faktai ir skaičiai

9	Fakultetai
8	Mokslo institutai
2	Integruoti mokslo, studijų ir verslo centrai („Santaka“, „Nemunas“)
128	Vykdomos studijų programos, iš jų – 20 trečiosios pakopos
~ 7700	Studentų
~ 340	Doktorantų, iš jų ~27 proc. iš užsienio

KTU mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros bei inovacijų (MTEPI) veiklos prioritetai

- I Pramonės transformacija
- I Skaitmeninė transformacija
- I Išmanūs miestai ir atsparios bendruomenės

KTU kasmet

~50	Apgintų daktaro disertacijų
~100	Prototipų
~7	Startuoliai
~17	Patentinių paraiškų
~60	Bendradarbiavimo sutarčių su verslu

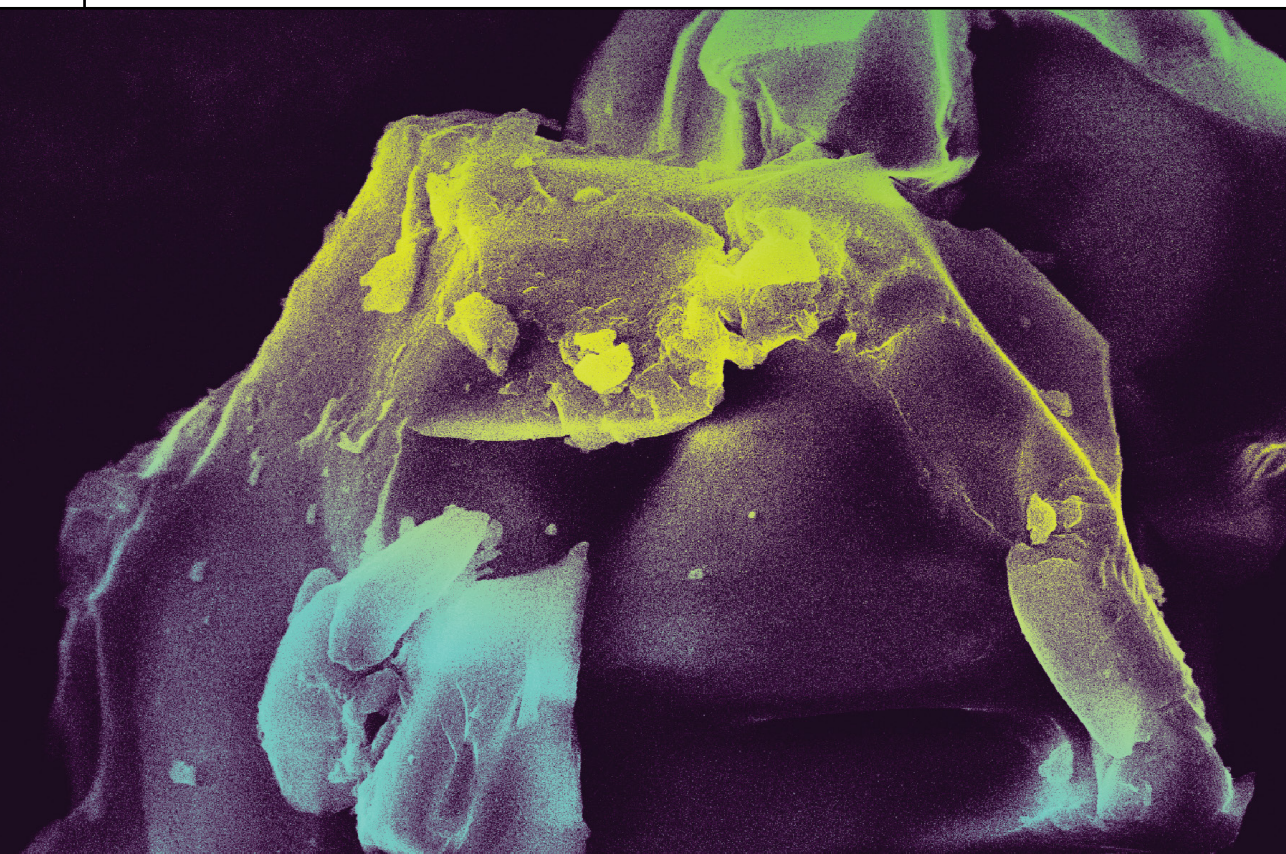
DOKTORANTŪRA KTU

SUTEIKIA GALIMYBES

- I Aktyviai įsitraukti į mokslo ir inovacijų projektus
- I Įgyti dvigubą laipsnį KTU ir užsienio mokslo ir studijų institucijoje
- I Įgyti daktaro diplomą su Europos daktaro sertifikatu
- I Tapti aukšto lygio mokslininkų komandos nariu
- I Ugdyti bendrąsias kompetencijas, dalyvaujant bendrųjų gebėjimų moduluose

SIŪLO DALYVAUTI

- I Trumpalaikėse ir ilgalaikėse mokslinėse stažuotėse užsienyje – studijoms, tyrimams, praktikai
- I KTU tarptautinėje doktorantų vasaros mokykloje (summerschool.ktu.edu) – bendrųjų žinių, gebėjimų ir įgūdžių ugdymui
- I „Startup Space“ startuolių bendruomenėje vystant idėjas į prototipus



DOKTORANTŪROS STUDIJOS IR MOKSLINIAI (MENINIAI) TYRIMAI

Mokslo doktorantūra (4 metai)

STUDIJOS (30 ECTS KREDITŲ)

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

MOKSLINIAI TYRIMAI IR JŲ REZULTATŲ PRISTATYMAS

- I ≥ 2 tarptautinėse mokslo konferencijose
- I ≥ 2 mokslo straipsniuose

DAKTARO DISERTACIJA

Parengimas ir apgynimas

Meno doktorantūra (4 metai)

STUDIJOS (≥ 40 ECTS KREDITŲ)

- I 4-5 studijų moduliai Lietuvoje
- I 1-2 studijų moduliai užsienyje

MENINĖ-KŪRYBINĖ PRAKTIKA (≥ 80 ECTS)

MENINIAI TYRIMAI (≥ 80 ECTS) IR JŲ REZULTATŲ PRISTATYMAS

- I ≥ 2 mokslo konferencijose
- I ≥ 2 straipsniuose kultūros, meno arba mokslo leidiniuose

MENO PROJEKTAS (KŪRYBINĖ IR TIRIAMOJI DALYS)

Parengimas ir apgynimas

DOKTORANTŪROS STUDIJOS IR MOKSLINIAI (MENINIAI) TYRIMAI

PARAMA

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

931 Eur/mėn.

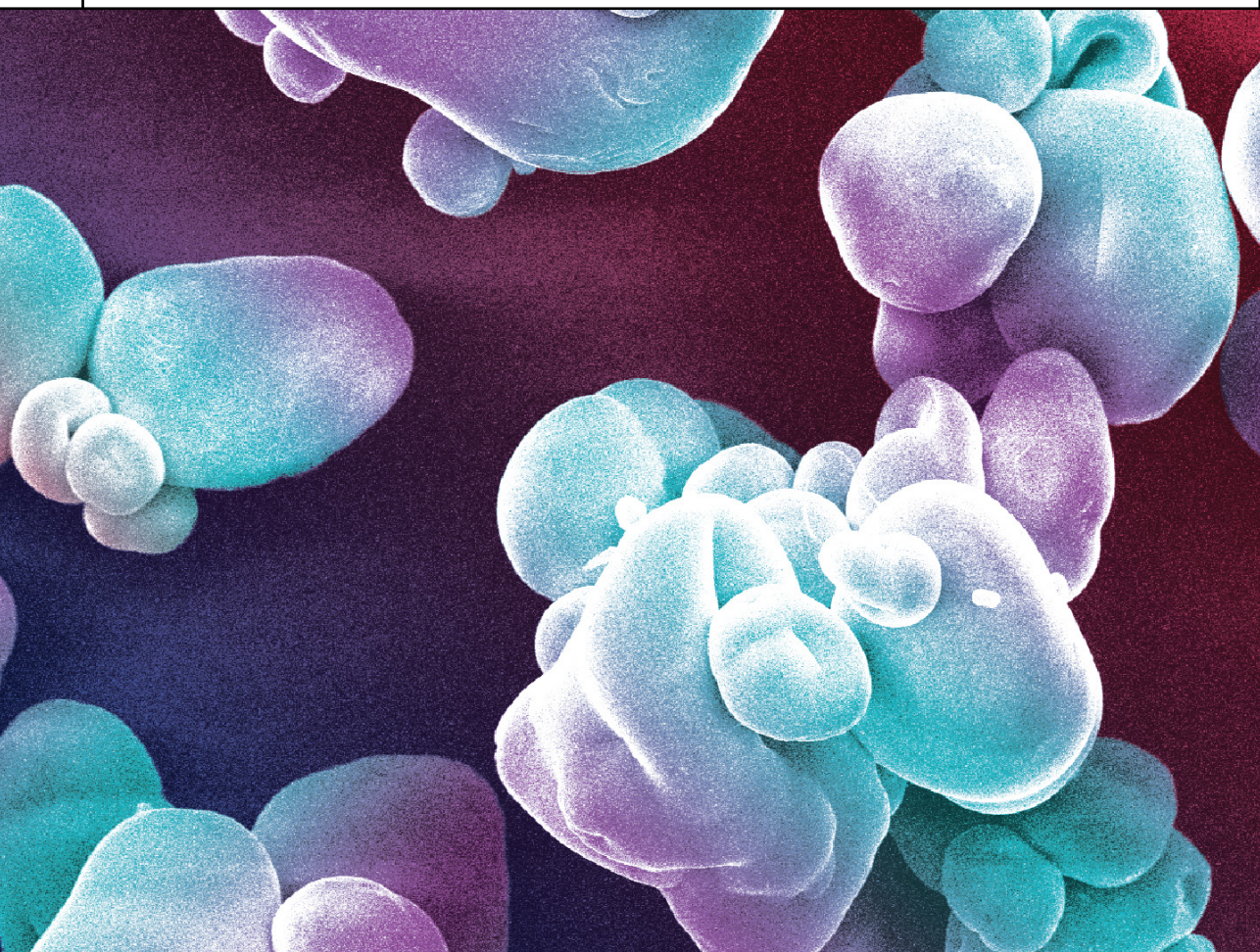
pirmaisiais studijų metais

1078 Eur/mėn.

antraisiais – ketvirtaisiais studijų metais

Doktorantai gali pretenduoti į papildomą universiteto ir išorinių fondų paramą:

- I už puikius studijų ir mokslinių (meninių) tyrimų rezultatus
- I studijoms, mokslinei (meninei), kūrybinei veiklai
- I akademiniam mobilumui užsienyje



PRIĖMIMAS Į DOKTORANTŪROS STUDIJAS

1 ŽINGSNIS

PRAŠYMAS

Internetu pateikiamas prašymas dalyvauti doktorantūros konkurse ir susiję dokumentai:

- I magistro (jei reikalaujama – ir bakalauro) arba jį atitinkančios kvalifikacijos mokslo baigimo diplomas ir jo priedėlis
- I mokslo krypties dviejų mokslininkų rekomendacijos
- I mokslinių publikacijų sąrašas ir jų kopijos arba mokslinis referatas
- I mokslinio tyrimo pasiūlymas (jei reikalaujama)
- I gyvenimo aprašymas (CV)
- I ELTS, TOEFL, CEFR ar kitos kompetentingos institucijos ne anksčiau nei prieš 2 metus išduota pažyma, įrodanti pasiektą anglų kalbos lygį
- I paso arba asmens tapatybės kortelės kopija
- I stojamosios studijų įmokos kvito kopija
- I kiti dokumentai

2 ŽINGSNIS

POKALBIS

- I Dalyvaujama motyvaciniame pokalbyje

3 ŽINGSNIS

SUTARTIS

- I Pasirašoma doktorantūros studijų sutartis

4 ŽINGSNIS

STUDIJŲ PRADŽIA

Priėmimo datos ir terminai bei privalomų ir papildomų dokumentų sąrašas kiekvienai mokslo (meno) krypciai nurodomi priėmimo taisyklėse ir stojantiesiems.ktu.edu/doktorantura

DOKTORANTŪROS STUDIJOS IR MOKSLINIAI (MENINIAI) TYRIMAI

20 mokslo (meno) krypčių

Technologijos mokslai

APLINKOS INŽINERIJA

Dvigubo laipsnio studijos su Bolonijos universitetu Italijoje

PAGRINDINĖS TYRIMŲ KRYPTYS:

- I Aplinkos technologija, užterštumo kontrolė

CHEMIJOS INŽINERIJA

Dvigubo laipsnio studijos su Košice technikos universitetu Slovakijoje

Dvigubo laipsnio studijos su Bolonijos universitetu Italijoje

PAGRINDINĖS TYRIMŲ KRYPTYS:

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

ELEKTROS IR ELEKTRONIKOS INŽINERIJA

Dvigubo laipsnio studijos su Bolonijos universitetu Italijoje

PAGRINDINĖS TYRIMŲ KRYPTYS:

- I Signalų technologija
- I Elektronika
- I Elektros inžinerija
- I Automatizavimas, robotika, valdymo inžinerija

DOKTORANTŪROS STUDIJOS IR MOKSLINIAI (MENINIAI) TYRIMAI

Technologijos mokslai

ENERGETIKA IR TERMOINŽINERIJA

PAGRINDINĖS TYRIMŲ KRYPTYS:

- I Energijos tyrimai
- I Šilumos inžinerija, taikomoji termodinamika

INFORMATIKOS INŽINERIJA

Dvigubo laipsnio studijos su Bolonijos universitetu Italijoje

PAGRINDINĖS TYRIMŲ KRYPTYS:

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

MATAVIMŲ INŽINERIJA

Dvigubo laipsnio studijos su Bolonijos universitetu Italijoje

PAGRINDINĖS TYRIMŲ KRYPTYS:

- I Prietaisų technologija
- I Medicinos technologija



DOKTORANTŪROS STUDIJOS IR MOKSLINIAI (MENINIAI) TYRIMAI

Technologijos mokslai

MECHANIKOS INŽINERIJA

PAGRINDINĖS TYRIMŲ KRYPTYS:

- I Mechaninė inžinerija, hidraulika, vakuuminė technologija, virpesiai ir akustikos inžinerija
- I Gamybos technologija
- I Automatizavimas, robotika, valdymo inžinerija

MEDŽIAGŲ INŽINERIJA

Dvigubo laipsnio studijos su Bolonijos universitetu Italijoje

PAGRINDINĖS TYRIMŲ KRYPTYS:

- I Medžiagų technologija
- I Optinės medžiagos
- I Kompozicinės medžiagos
- I Polimerų technologija, biopolimerai
- I Tekstilės technologija
- I Dangų ir paviršių technologija

STATYBOS INŽINERIJA

Dvigubo laipsnio studijos su Bolonijos universitetu Italijoje

PAGRINDINĖS TYRIMŲ KRYPTYS:

- I Statyba
- I Medžiagų technologija

TRANSPORTO INŽINERIJA

PAGRINDINĖS TYRIMŲ KRYPTYS:

- I Oro transporto technologija
- I Karo mokslas ir technologija

DOKTORANTŪROS STUDIJOS IR MOKSLINIAI (MENINIAI) TYRIMAI

Gamtos mokslai

CHEMIJA

PAGRINDINĖS TYRIMŲ KRYPTYS:

- I Aplinkos chemija
- I Makromolekulinė chemija
- I Organinė chemija
- I Elektrochemija

FIZIKA

Jungtinė doktorantūra su Pietų Danijos universitetu Danijoje
Dvigubo laipsnio studijos su Al-Farabi Kazachijos nacionaliniu universitetu Kazachstane

PAGRINDINĖS TYRIMŲ KRYPTYS:

- I Kondensuotos medžiagos
- I Fizinė chemija
- I Puslaidininkų fizika
- I Metrologija, fizikos prietaisai

INFORMATIKA

PAGRINDINĖS TYRIMŲ KRYPTYS:

- I Dirbtinis intelektas
- I Kompiuterių mokslas, skaičių analizė, sistemos, valdymas
- I Informatika, sistemų teorija
- I Matematinė ir bendroji teorinė fizika, klasikinė mechanika, kvantinė mechanika, reliatyvizmas, gravitacija, statistinė fizika, termodinamika

DOKTORANTŪROS STUDIJOS IR MOKSLINIAI (MENINIAI) TYRIMAI

Socialiniai mokslai

EDUKOLOGIJA

PAGRINDINĖS TYRIMŲ KRYPTYS:

- I Pedagogika ir didaktika

POLITIKOS MOKSLAI

PAGRINDINĖS TYRIMŲ KRYPTYS:

- I Demokratija ir valdymas

SOCIOLOGIJA

PAGRINDINĖS TYRIMŲ KRYPTYS:

- I Pilietinė visuomenė ir darnus vystymasis

Humanitariniai mokslai

MENOTYRA

PAGRINDINĖS TYRIMŲ KRYPTYS:

- I Muzikologija
- I Architektūra

EKONOMIKA

PAGRINDINĖS TYRIMŲ KRYPTYS:

- I Tarptautiniai ekonominiai santykiai
- I Ekonomika, ekonometrija, ekonomikos teorija, sistemos, politika
- I Plėtros ekonomika
- I Komerčinė ir pramoninė ekonomika
- I Finansų mokslas

VADYBA

[Dvigubo laipsnio studijos su Bolonijos universitetu Italijoje](#)

PAGRINDINĖS TYRIMŲ KRYPTYS:

- I Rinkotyra
- I Įmonių vadyba
- I Organizavimo mokslai

Vaizduojamieji menai

ARCHITEKTŪRA

PAGRINDINĖS TYRIMŲ KRYPTYS:

- I Architektūra

DOKTORANTŪROS MOKYKLA

Kauno technologijos universitetas

+370 608 15 609

+370 626 22 701

+370 608 13 726

doktorantura@ktu.lt

stojantiesiems.ktu.edu/doktorantura/



DOCTORAL
SCHOOL