



Doktorantūros studijos



Chemija 4 metai

Chemijos doktorantūros studijos skirtos tiems, kurie domisi individualiais moksliniais tyrimais, vadovaujant patyrusiems tyrėjams. Studijos apima įvairias chemijos mokslo šakas, tokias kaip analitinė chemija, bioorganinė chemija, katalizė,

medžiagų chemija ir kitos. Studijų procesas pritaikomas pagal studento ankstesnę patirtį ir mokslinių tyrimų interesus, skatinant originalių sprendimų paiešką.

AKTUALUMAS

Studijos išsiskiria tyrimais, kurie orientuoti į globalių problemų sprendimą ir darnios pramonės plėtrą. Ypatingas dėmesys skiriamas naujų medžiagų kūrimui, nanotechnologijoms ir priešvėžinių vaistų kūrimo tyrimams. Studijų metu nagrinėjami teoriniai ir praktiniai aspektai, taip pat sprendžiami ekonominiai, aplinkosauginiai ir saugos klausimai. Moksliniai pasiekimai prisideda prie pažangių technologijų diegimo ir inovacijų kūrimo įvairiose srityse.

KARJEROS GALIMYBĖS

Doktorantūros studijos suteikia galimybes gilinti mokslinę kvalifikaciją ir įgyti žinių, reikalingų dirbti akademinėje aplinkoje ar pramonės įmonėse. Doktorantai turi galimybę dalyvauti tarptautiniuose projektuose ir bendradarbiauti su prestižiniais mokslinių tyrimų institutais. Studijų metu įgyta patirtis leidžia absolventams vadovauti tyrimų grupėms, kurti inovacijas ir prisidėti prie chemijos pramonės plėtros. Baigę studijas, absolventai tampa aukštos kvalifikacijos mokslininkais, gebančiais spręsti sudėtingus chemijos srities uždavinius.

PAGRINDINĖS TYRIMŲ KRYPTYS

- | Analizinė chemija
- | Neorganinė chemija
- | Makromolekulinė chemija
- | Organinė chemija
- | Fizikinė chemija



**DAUGIAU APIE CHEMIJOS MOKSLO
KRYPTIES DOKTORANTŪRĄ**



FINANSINĖS NAUDOS

- | Parama studijoms (stipendija) nuo 1406 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 2220 Eur per metus Lietuvos mokslo tarybos parama dalyvauti užsienyje vykstančiuose renginiuose
- | Iki 900 Eur per metus vienkartinė KTU stipendija už aukštus studijų rezultatus ir mokslinį aktyvumą
- | Iki 7104 Eur per metus LMT stipendija už studijų rezultatus

PAGRINDINĖS NAUDOS

- | Galimybė kartu su diplomu gauti Europos daktaro sertifikatą, dalyvaujant Fizikos ir chemijos šiuolaikinių medžiagų tinkle (PCAM)
- | 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



PRIĖMIMO REIKALAVIMAI

