

Par fakultāti

Latvijas Universitātes Ķīmijas fakultāte ir ķīmijas akadēmiskās un profesionālās izglītības centrs, kurā studenti var kļūt par profesionāliem ķīmiķiem, darba aizsardzības speciālistiem vai dabaszinātņu un matemātikas skolotājiem.

Fakultātē strādā augsti kvalificēti zinātnieki un izcili docētāji. Izveidots plašs sadarbības tīkls ar vadošajiem zinātniskajiem institūtiem un rūpniecības uzņēmumiem Latvijā un ārzemēs (Latvijas Organiskās sintēzes institūts, Koksnes ķīmijas institūts, institūts "BIOR", A/S "Grindeks", A/S "Olainfarm" u.c.). Tas ļauj studentiem mācīties ciešā sasaistē ar nozares profesionāļiem.

Fakultāte piedāvā izcilas studiju programmas. Ķīmijas bakalaura un maģistra studiju programmas ieguvušas Eiropā atzītu kvalitātes zīmi "Eurobachelor in Chemistry". (2012. gadā) un "Eiromaster in Chemistry" (2017. gadā).

Fakultāte piedāvā studentiem plašas iespējas studēt ERASMUS apmaiņas programmās – vienu vai divus semestrus vai praktizēties kādā no Eiropas augstskolām vairāk kā 20 valstīs.

Studentu dzīve fakultātē ir īpaši aizraujoša. Ķīmijas fakultātes studenti aktīvi organizē un piedalās dažādos pasākumos. Plašu atzinību guvušas Ķīmiķu dienas, sporta pasākumi, eksperimentu šovi, balles, u.c. pasākumi.

Nāc studēt pie mums!



Ķīmijas fakultāte:

Jelgavas iela 1,
Rīgā, LV-1004

Tālrunis: 67033900

Mājas lapa: www.lu.lv/kf/



www.lu.lv
www.gribustudet.lv

 facebook.com/latvijasuniversitate/

 twitter.com/universitate_lv

 instagram.com/universitate/



**LATVIJAS
UNIVERSITĀTE**
ANNO 1919



**ĶĪMIJAS
FAKULTĀTE**

Pamatstudijas

Kīmijas bakalaura programma

Budžeta vietas: 70

Bakalura studiju programma: pilna laika klātie, 3 gadi

Grāds: dabaszinātņu bakalaurs ķīmijā

Ķīmiķis ir augsti pieprasīta profesija, un tā ir profesija visam mūžam!

Absolvents iegūst Eiropā atzītu diplomu, jo programmai ir piešķirta Eiropas ķīmijas tematiskā tīkla asociācijas (ECTNA) komisijas kvalitātes zīme "Eurobachelor in Chemistry".

Studenti apgūst zināšanas un praktiskā darba pieredzi dažādās ķīmijas jomās: neorganiskā, organiskā, analītiskā, fizikālā un bioloģiskā ķīmija. Jau otrā kursā studenti var sākt veikt pētījumus, līdzdarbojoties fakultātes vai institūtu pētnieku grupās un apgūt modernās instrumentālās analīzes, organisko sintēzi, pārtikas ķīmiju u.c. turpmākajās darba vietās pieprasītas prasmes. Uzreiz pēc studijām ķīmiķis var uzsākt strādāt un/vai turpināt studijas maģistrantūrā LU vai ārzemēs.

Dabaszinātņu un informācijas tehnoloģijas skolotājs

Budžeta vietas: 40

Profesionāla bakalura studiju programma: pilna laika klātie, 4 gadi

Grāds/kvalifikācija: dabaszinātņu bakalura grāds, skolotāja kvalifikācija (2 mācību priekšmetu skolotājs)

Piedāvātas specializācijas: ķīmijas, fizikas, bioloģijas, ģeogrāfijas, informātikas vai matemātikas skolotājs. Students izvēlas apgūt divu priekšmetu vai matemātikas skolotāja kvalifikāciju.

Programma tiek īstenota kopā ar Bioloģijas, Datorikas, Fizikas un matemātikas, Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātēm. Skolotājs izglītību var turpināt LU maģistrantūrā dažādās nozarēs.

Zinošs un aizrautīgs dabaszinātņu un matemātikas skolotājs šodien ir ļoti vajadzīgs valsts attīstībai!



Augstākā līmeņa studijas

Ķīmijas maģistra programma

Budžeta vietas: 45

Studiju programma: pilna laika klātie, 2 gadi

Grāds: maģistra grāds ķīmijā

Studiju programma piedāvā padziļināti apgūt dažādas ķīmijas apakšnozares: organiskā ķīmija, fizikālā ķīmija, analītiskā ķīmija, kā arī moduli pārtikas ķīmijā un ķīmijas didaktikā.

Studiju laikā augsti kvalificētu nozares speciālistu uzraudzībā studenti strādā nozares institūtos un uzņēmumu laboratorijās. 70% absolventu maģistra darba pētījumus veic sadarbībā ar savu plānoto nākotnes darba vietu. Studentiem tiek piedāvātas plašas ERASMUS apmaiņas studiju un prakses iespējas.

Darba vides aizsardzība un ekspertīze

Budžeta vietas: 12

Studiju programma: pilna laika klātie,

Grāds/kvalifikācija:

1 gads – profesionālo maģistra grādu darba aizsardzībā

2 gadi – profesionālo maģistra grādu darba aizsardzībā un klasifikāciju „Darba aizsardzības vecākais speciālists” (budžeta vietas)

Programmā sagatavo kvalificētus darba aizsardzības speciālistus, kuriem ir iespēja strādāt gan valsts, gan starptautiskajās institūcijās un organizācijās, kā arī uzsākt privāto biznesu.

Pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma

Darba aizsardzība

Studiju programmas veids: nepilna laika klātie, 2 gadi un 1 mēnesis.

Grāds/kvalifikācija: pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības Programmu iespējams apgūt gan studējot Rīgā, gan arī LU filiālē Alūksnē.

Studenti iegūst darba vides speciālista kvalifikāciju un zināšanas par darba organizāciju, darba risku novērtēšanu, uzņēmējdarbību, lietvedību u.c. Absolventi ļoti labi iekļaujas darba tirgū. Studijas varēs turpināt topošajā bakalura programmā.

