

Latvijas Universitāte dibināta 1919. gadā un ir lielākā un tradīcijām bagātākā augstākās izglītības iestāde Latvijā. Pašlaik Latvijas Universitātē studē vairāk nekā 16 000 studentu. Tās 13 fakultātēs un 21 institūtā strādā mūsu valsts vadošie speciālisti dabas,

humanitārajās un sociālajās zinātnēs. Universitātes darbības mērķis ir kļūt par starptautiski atzītu Eiropas un pasaules nozīmes zinātnes universitāti, dodot ieguldījumu Latvijas tautsaimniecībā un sabiedrības ilgtspējīgā attīstībā.

## Latvijas Universitātes Bioloģijas fakultāte

Latvijas Universitātes Bioloģijas fakultātē studē vairāk kā 350 studentu, kurus apmāca 8 profesori, 9 asociētie profesori, 13 docenti un 9 lektori un asistenti, kā arī ap 20 laborantu un studiju metodiķu atbalsta mācību procesu. Katru gadu bioloģijas bakalaura studiju programmā par budžeta finansējumu tiek uzņemti 60 studenti. LU BF atrodas dabaszinātņu vajadzībām būvētā mācību korpusā Kronvalda bulvārī 4, Kronvalda parkā, pašā Rīgas centrā. BF mācību un zinātniskās laboratorijas pilnībā renovētas 2005. – 2008. gadā izmantojot ERAF un LU līdzekļus, dodot studentiem iespēju mācīties mūsdienīgi iekārtotās un aprīkotās telpās. Visās mācību telpās ir pieejams Wi-Fi, LU Bioloģijas zinātņu bibliotēkā pietiekamā skaitā pieejamas svarīgākās mācību grāmatas latviešu un angļu valodā, kā arī dažādi elektroniskie resursi un datubāzes. Studiju laikā studentiem tiek piedāvātas mērķstipendijas studijām vai pētniecībai, ir iespēja izmantot kredītu studiju maksas segšanai. Studentiem ir gan telpa pašpārvaldei, gan atpūtai, ēkā atrodas kafejnīca. Mācību un zinātniskais darbs BF organizēts septiņās katedrās – Augu fizioloģijas, Botānikas un ekoloģijas, Cilvēka un dzīvnieku fizioloģijas,

Hidrobioloģijas, Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas, Molekulārās bioloģijas un Zooloģijas un dzīvnieku ekoloģijas katedrās. Studenti var apgūt kādu no 17 bioloģijas apakšnozarēm, sākot no molekulām un beidzot ar ekosistēmām, kā arī iegūt zināšanas par cilvēka anatomiju un fizioloģiju. Fakultāte studiju un pētniecības darbā sadarbojas ar zinātniskajiem institūtiem, piemēram, tādiem kā Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs, LU Bioloģijas institūts, LU Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūts, LU Botāniskais dārzs un citiem. Bioloģijas fakultātes mācībspēki ir iesaistīti arī dažādu zinātnisku pētījumu izstrādē, nodrošinot jaunāko zinātnes sasniegumu atspoguļojumu mācību darbā. Tiek veicināta studentu līdzdalība zinātnisko projektu realizācijā; kursa, bakalaura un maģistra darbiem ir jāsaturs zinātniskā pētījuma elementi. Pētījumu veikšanai studentiem iespējams izmantot arī sadarbības partneru pētniecisko infrastruktūru, vai iesaistīties to pētniecības projektos un vienlaicīgi izstrādāt noslēguma darbus. 2011. gadā starptautiskā studiju virzienu vērtēšana visas Bioloģijas fakultātē realizētās studiju programmas atzina par kvalitatīvām.



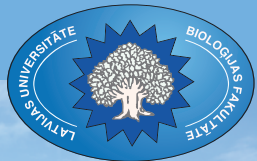
Fotogrāfiju autors: © Ivars Druvītis



Kontaktinformācija

Kronvalda bulvāris 4, Rīga, LV-1586  
Tāl.: 67034861  
Fakss: 67034862  
e-pasts: [daba@lanet.lv](mailto:daba@lanet.lv)  
<http://priede.bf.lu.lv/>

Mūsu ir maz, bet mēs esam lieli!



LU Bioloģijas fakultātē iespējams studēt šādās studiju programmās:

1. Bioloģijas bakalaura studiju programma
2. Bioloģijas maģistra studiju programma
3. Bioloģijas doktora studiju programma
4. Starpaugstskolu maģistra studiju programma „Uzturzinātne”
5. Profesionālās augstākās izglītības bakalaura studiju programma „Dabaszinātņu un informācijas tehnoloģijas skolotājs”



Mūsu ir maz, bet mēs esam lieli!



## 1. Bioloģijas bakalaura studiju programma

(60 budžeta vietas 2013. gada uzņemšanā)

**Iegūstamais grāds:** dabaszinātņu bakalaura grāds bioloģijā.

**Studiju ilgums:** 3 gadi (6 semestri), pilna laika klātie, apjoms 120 kredītpunkti.

Nepieciešams centralizētais eksāmens bioloģijā.

**Priekšrocības:** Latvijas valsts vai starptautisko bioloģijas olimpiāžu 1.–3. vietas ieguvējiem vai Latvijas valsts skolēnu zinātnisko konferenču bioloģijas un veselības zinātnes sekciju 1.–3. pakāpes laureātiem 2012. un 2013. gadā; LU Jauno biologu skolas sacensību 1.–3. vietas ieguvējiem kopvērtējumā 12. klašu grupā 2013. gadā.

**Mācību process:** Bakalaura SP studenti apmeklē lekcijas, piedalās semināros, izstrādā laboratorijas darbus, kā arī studē individuāli. Dažādu praktisko darbu īpatsvars studijās sasniedz apmēram trešdaļu. Pēc pirmā kursa visi studenti piedalās divu nedēļu lauka praksē Kolkā, bet botāniku, ekoloģiju, hidrobioloģiju un zooloģiju studējošiem lauka prakse ir gan pēc pirmā, gan otrā kursa, attiecīgi Kolkā un Taurenē.

**Darba iespējas:** programmas absolventi var strādāt universitātēs un skolās, pētnieciskajos institūtos, dažādās dabas aizsardzības institūcijās, uzņēmumu laboratorijās, medicīnas un veterinārmedicīnas iestādēs, muzejos, sabiedriskajās organizācijās. Pēc studijām maģistrantūrā darba iespējas ir ievērojami plašākas.

**Programmas direktors:** asociētais profesors Voldemārs Spunģis.

## 2. Bioloģijas maģistra studiju programma

**Iegūstamais grāds:** dabaszinātņu maģistra grāds bioloģijā.

**Studiju ilgums:** 2 gadi (4 semestri), pilna laika klātie, apjoms 80 kredītpunkti.

**Programmas direktors:** profesors Indriķis Muižnieks.

## 3. Bioloģijas doktora studiju programma

**Iegūstamais grāds:** bioloģijas doktora zinātniskais grāds kādā no 10 bioloģijas apakšnozarēm.

**Studiju ilgums:** 3 gadi (6 semestri), pilna laika klātie, vai 4 gadi (8 semestri), nepilna laika klātie, apjoms 144 kredītpunkti.

**Programmas direktors:** profesors Indriķis Muižnieks.

## 4. Starpaugstskolu maģistra studiju programma „Uzturzinātne”

**Iegūstamais grāds:** veselības zinātņu maģistra grāds uzturzinātnē.

**Studiju ilgums:** 2 gadi (4 semestri), pilna laika klātie, apjoms 80 kredītpunkti.

**Programmas direktore:** LU – asociētā profesore Ida Jākobsone.

## 5. Profesionālās augstākās izglītības bakalaura studiju programma „Dabaszinātņu un informācijas tehnoloģijas skolotājs”

**Iegūstamais grāds:** profesionālais bakalaura grāds dabaszinātnēs un informācijas tehnoloģijā un divu mācību priekšmetu skolotāja kvalifikācijas vai vidējās izglītības matemātikas skolotāja kvalifikācija.

**Studiju ilgums:** 4 gadi (8 semestri), pilna laika klātie, apjoms 160 kredītpunkti.

**Programmas direktors:** docents Jāzeps Logins.

## Uzņemšanas prasības

<http://www.lu.lv/gribustudet/>

## Studiju iespējas ārzemēs

Kopš 2000. gada BF ir iesaistījusies Eiropas izglītības programmās, kas paredz mācībspēku un studentu apmaiņu ar citu valstu universitātēm. Ar LLP/*Erasmus* programmas finansiālu atbalstu ik gadu 14 – 17 Bioloģijas fakultātes studenti studē 1 – 2 semestrus kādā no 27 universitātēm 13 Eiropas valstīs, visbiežāk Aarhusas Universitātē Dānijā, Helsinku Universitātē Somijā, Brēmenes Universitātē Vācijā un Algarves Universitātē Portugālē. Ārzemju augstskolā apgūto studiju kursu apjoms, saturs un vērtējums Latvijas Universitātē tiek atzīts pēc Eiropas kredītpunktu pārnese sistēmas.

## Studentu atsauksmes

Studijas Bioloģijas fakultātē studentam dod ne tikai iespēju apgūt teorētiskās zināšanas pie labākajiem savas nozares speciālistiem, bet arī praktisku pieredzi daudzveidīgos laboratorijas darbos un lauka praksēs. Priekšrocība studijām Bioloģijas fakultātē ir individuāla pieeja studentiem un pozitīvā atmosfēra gan studiju laikā, gan ārpus fakultātes akadēmiskās dzīves. Pēc bioloģijas studiju beigšanas katrs absolvents iegūst ne tikai diplomu, bet arī lielisku paziņu loku un labas atmiņas par Kolkas prakses bāzē pavadītajām vasarām.

## Jauno biologu skola

JBS ir izglītojošs un izklaidējošs pasākums vidusskolniekiem, kuru organizē LU Bioloģijas fakultātes studenti un pasniedzēji. JBS ir aizraujoša iespēja iegūt dziļākas zināšanas par dažādām tēmām bioloģijā, vai arī vienkārši iepazīties ar cilvēkiem, kuri savu dzīvi ir saistījuši ar zinātņi par dzīvību – bioloģiju. JBS tiek organizēta piecās kārtās; katrā no tām skolnieki risina uzdevumus, kā arī noklausās lekciju. Par uzdevumu risināšanu tiek iegūti punkti un pēc 5 kārtām tiek noteikti uzvarētāji visās vecuma grupās.

JBS sacensību 1.–3. vietas ieguvējiem kopvērtējumā 12. klašu grupā ir priekšrocības iestāties bioloģijas bakalaura SP. Sīkāka informācija par JBS atrodama <http://jbs.lu.lv>.

## Absolventu un darba devēju atsauksmes

BF absolventi vienlīdz augstu vērtē gan iegūtās teorētiskās zināšanas, gan praktiskās iemaņas. 2012. gada absolventa vārdi „Bioloģijas fakultāte ir ideāla vietā, labas mājas mums. Laba aura un vēsturiskums palīdz saglabāt piederības sajūtu universitātei. Pasniedzēji ļoti atsaucīgi, un dalās savās zināšanās ar lielu atdevi.”

Darba devēji pozitīvi vērtē absolventu pedagoģiskā darba iemaņas, saziņas prasme, patstāvību pētnieciskajā darbā, ideju radīšanu, vadības spējas, prezentēšanas mākslu un motivāciju.

## Informācija par iespēju pieteikties ekskursijā uz fakultāti

2013. gadā informācijas dienas notiks 19. martā plkst. 12:30, LU Bioloģijas fakultātes 2. auditorijā. Kā ierasts, vispirms dekāns iepazīstinās ar fakultāti un uzņemšanas noteikumiem, bakalaura studiju programmu direktors ar mācībām bakalaura programmā un studentu pašpārvalde ar studentu dzīvi. Pēc tam būs iespēja iepazīties ar mācību laboratorijām, auditorijām un bibliotēku. Ekskursijas grupām iespējamas arī citā laikā, iepriekš par to vienojoties.

## Kursi klausītājiem

Bioloģijas fakultāte katru semestri izvēlas dažus kursus, kuri īpaši piemēroti klausītājiem, kuri vēlas tuvāk iepazīties ar bioloģijas zinātnes aktualitātēm.

Kursu piedāvājums atrodams <http://www.lu.lv/gribustudet/tk/kursi-klausitajiem/>.