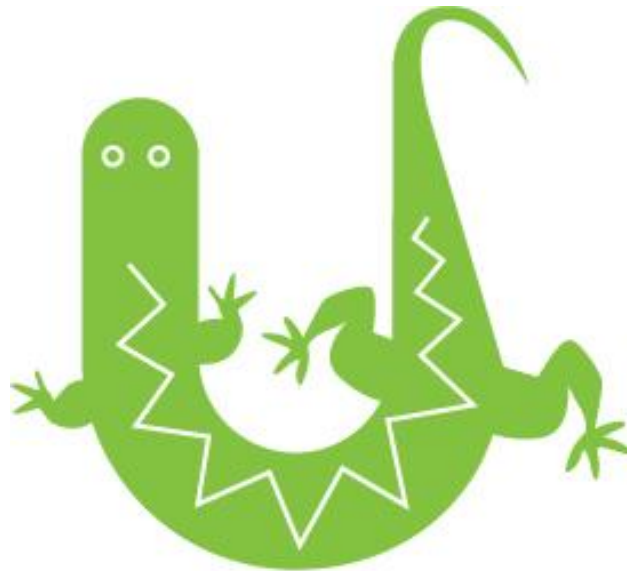


Latvijas Universitātes Bioloģijas fakultāte

*Dekāns Dr. biol., asoc. prof.
Nils Rostoks*

LU BF – ko mēs darām?

- Mācāmies bioloģiju – zinātni par dzīvību
- Sākam ar molekulām un nonākam pie ekosistēmām
- Apgūstam bioloģiju septiņās katedrās – galvenajos bioloģijas studiju virzienos
- Apgūstam teorētiskās zināšanas un praktiskās iemaņas

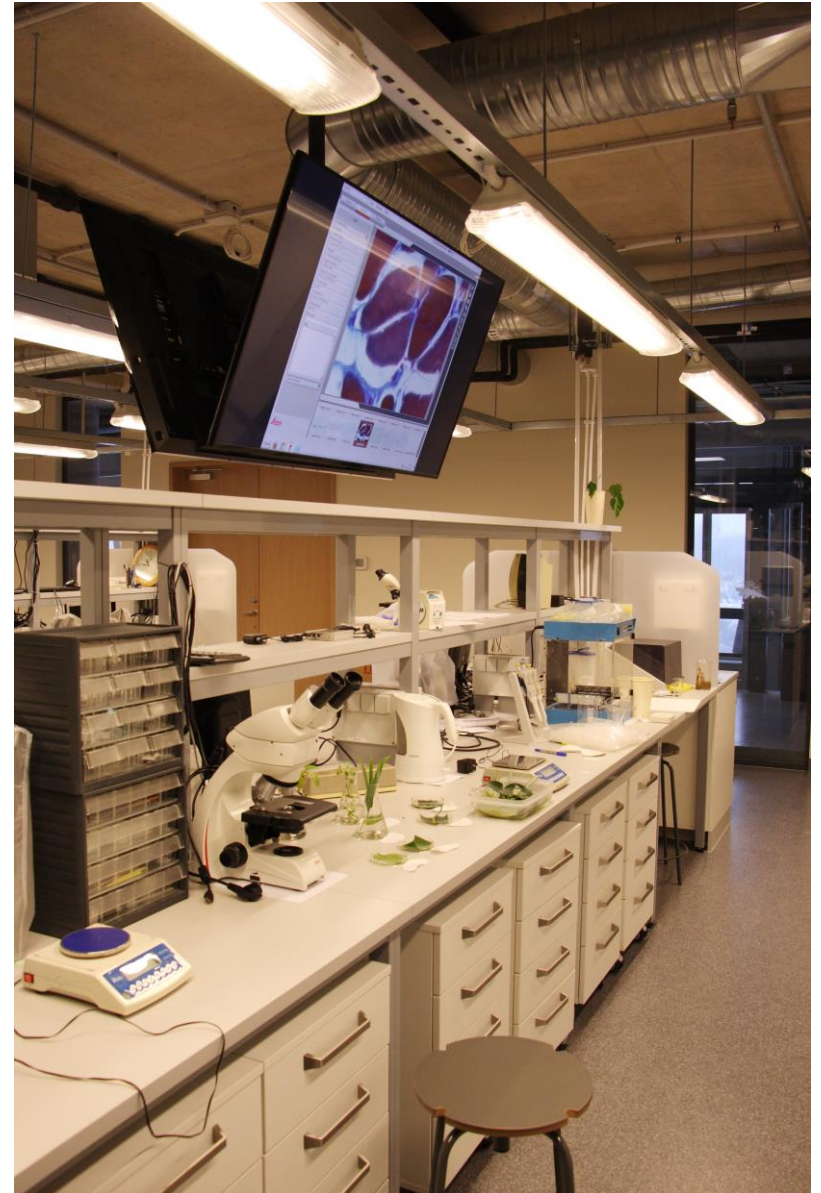


Uzsākt

LU BF – kā mēs darām?

- Mācāmies lekcijās, semināros, laboratorijas darbos un vasaras praksēs
- Izstrādājam pētnieciskos darbus un iegūstam praktisko pieredzi fakultātes laboratorijās, zinātniskos institūtos, slimnīcās un tml.
- Iegūstam ārzemju pieredzi, uzlabojam valodu zināšanas un iegūstam jaunus draugus apmaiņas braucienos ERASMUS+ programmā

Darbs bioloģijas laboratorijās





LATVIJAS
UNIVERSITĀTE
ANNO 1919

Vasaras prakse Kolkā



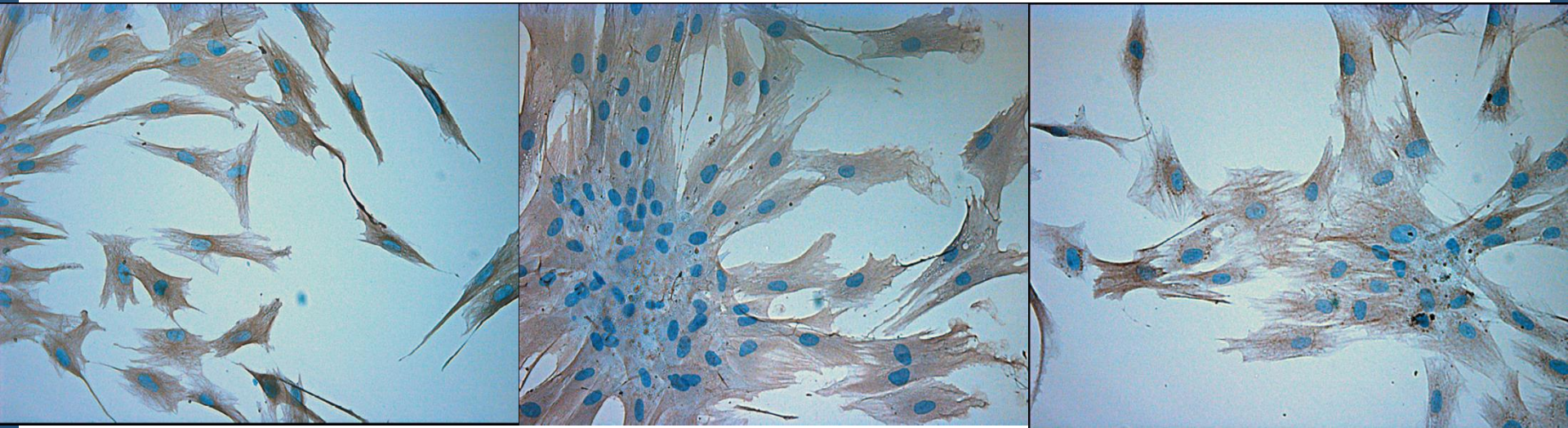
Zinātne ir labas izglītības pamats!

Pasniedzēju kvalifikācija un iespēja izstrādāt studentu darbus

Katrā katedrā ir kāda īpaši spēcīga zinātniskā tēma(s)

Zinātnisko pētījumu kvalitāte – pētnieciskie projekti, zinātniskās publikācijas, konferences

Biomedicīna, autologo cilmes šūnu pētījumi un šūnu terapija



Pētījumi sugu un sugu sabiedrību populāciju
ekoloģijā, sugu monitorings

Latvijas biotopu raksturojums, aizsardzība
un apsaimniekošana Latvijā

Bioloģiskā daudzveidība

Dendroekoloģija



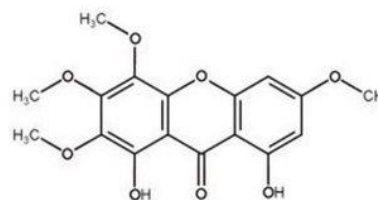
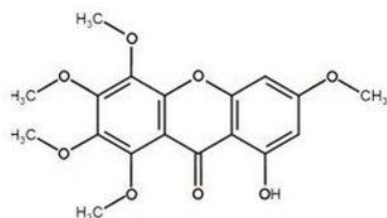
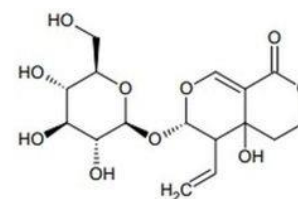
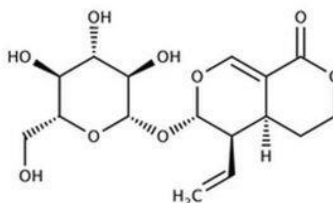
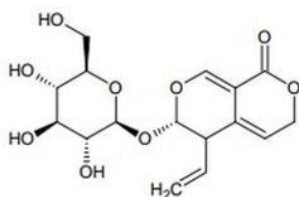
Augu fizioloģija, slimību izturība, selekcija



Dabas vielas no augu *in vitro* kultūrām kosmētikas kompozīciju veidošanai



↓
UPLC/MS
↓



LU BF – kas mēs esam?

Studenti (~350)

Profesori (6)

Asociētie profesori (12)

Docenti (5)

Lektori un asistenti (10)

Laboranti un metodiķi (15)

Pētnieciskais personāls (vad. pētnieki, pētnieki, laboranti) ~20

Dekanāts (4)



7 katedras

Augu fizioloģijas katedra

Botānikas un ekoloģijas katedra

Cilvēka un dzīvnieku fizioloģijas katedra

Hidrobioloģijas katedra

Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas katedra

Molekulārās bioloģijas katedra

Zooloģijas un dzīvnieku ekoloģijas katedra

Zinātniskās struktūrvienības

Bioanalītisko un biodozimetrijas metožu laboratorija,

Zooloģijas muzejs un Herbārijs, Bioētikas un biodrošības centrs

Mēneša pētnieks prof. G. Brūmelis (25 Scopus publikācijas 2012 – 2018)



LU Bioloģijas fakultātes Botānikas un ekoloģijas katedras vadītājs profesors Guntis Brūmelis. Foto: Toms Grīnbergs, LU Preses centrs.

Biomedicīnas centra direktors, Latvijas cilvēka genoma projekta vadītājs



Cilvēka slodzes fizioloģija



Čo Oju kalna virsotnē 8201 km augstumā
2007.gada 9.oktobrī

Dabaszinātņu centra laboratorijā
2016. gada 24. februārī





LATVIJAS
UNIVERSITĀTE
ANNO 1919

LU BF – kur mēs esam?



Rīga, Jelgavas iela 1
Torņakalns – Latvijas Universitātes jaunais
Dabaszinātņu akadēmiskais centrs

Kolkas bāze



- Bioloģijas fakultāte, citas LU fakultātes, citas Latvijas augstskolas
- Zinātniskie institūti
- Valsts pārvaldes iestādes
- Nevalstiskās organizācijas
- Lieli un mazi uzņēmumi



Raimons Vējonis – LR prezidents, biologs

Juris Šteinbergs – Dr. biol.
Biomedicīnas centra vadošais
pētnieks



Biologi ir visur



- Grindeks mikrobioloģiskās kvalitātes kontroles laboratorijas vadītāja
- Dabas aizsardzības pārvaldes ģenerāldirektore
- Mamma Daba (Latvijas valsts meži) eksperti
- PSKUS Šūnu transplantācijas centra vadītājs
- AS «Grindeks» valdes priekšsēdētājs
- LLU Dārzkopības institūta direktore
- LU Medicīnas fakultātes asociētā profesore
- SIA «Interlux» pārdošanas speciālists
- SIA «InCell» zinātniskie eksperti

Bioloģijas bakalaura programmas absolventi

- *Studiju laikā tiku pieņemta darbā Zinātniskajā institūtā BIOR. Tas notika pateicoties vēlmei izstrādāt kursa darbu un vēlāk arī bakalaura darbu attiecīgajā jomā. Darba pieredze manā gadījumā ir veiksmes stāsts...*
- *Vide labvēlīga mācībām, kopumā viss apmierināja....*
- *Man bija patīkami veikt studijas vēsturiskajā ēkā. Bet tajā pašā laikā moderni aprīkotajā....*
- *Ieguvu daudzveidīgas praktiskās iemaņas....*
- *Varētu uzslavēt datu apstrādes pasniedzējus Dr. Didzi Elfertu un Dr. Gunti Brūmeli, kas ir ļoti kompetenti šajā jomā un veiksmīgi spēja visu pastāstīt, kā arī palīdzēja individuālās konsultācijās. Visumā es domāju, ka esmu ļoti daudz ieguvusi no studijām, bet tomēr bakalaura programma nerada manī pārliecību, ka esmu pietiekami kompetents biologs. Obligāti jāiet maģistratūrā, tad, cerams, gan tā varēs justies. :)*

Bioloģijas maģistra programmas absolventi

- *Studiju vide bija atbilstoša studiju vajadzībām, tāpat arī auditorijas. Personāls kompetents, draudzīgs un pretimnākošs...*
- *Starptautiskā pieredze ir neatsverama, paldies par iespēju pavadīt semestri ārzemēs...*
- *Strādāju nozarē, kur biologs ir nepieciešams, tāpat izglītība der. Darbs piešķir mācību atvaļinājumu un varēja pabeigt skolas lietas*
- *Studijās iegūtās zināšanas ļoti noder veicot darba pienākumus*
- *Visvairāk mani ietekmēja tieši brīnišķīgie pasniedzēji, kas ar savu aizrautību deva stimulu saskatīt vairāk*
- *Plašais studiju kursu klāsts un pasniedzēju attieksme. Tā turpināt!*

Pamatstudijas – LU bioloģijas bakalaura studiju programma

Budžeta vietu skaits – 60

Grāds: dabaszinātņu bakalaura grāds bioloģijā

Studiju ilgums: 3 gadi, pilna laika klātie, 120 kredītpunkti

<https://www.lu.lv/gribustudet/pamatstudijas/programmas/2018-2019-rud/>

CE bioloģijā

CE latviešu valodā

CE matemātikā vai ķīmijā, vai fizikā

Īpaši nosacījumi: vidējās izglītības dokumentā jābūt sekmīgam (ne zemākam par 4) vērtējumam ķīmijā vai dabaszinībās

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 2017. un 2018. gadā; LU Jauno biologu skolas sacensību 1.–3. vietas ieguvējiem kopvērtējumā 12. klašu grupā 2018. gadā.

Vienotā uzņemšana – 10 programmas/20 prioritātes

Latvijas Universitāte

Banku augstskola

Daugavpils Universitāte

Rīgas Tehniskā universitāte

**Latvijas
Lauksaimniecības
universitāte**

Vidzemes Augstskola

Ventspils Augstskola

**Rīgas Starptautiskā
ekonomikas un biznesa
administrācijas augstskola**



Liepājas Universitāte

**Informācijas sistēmu
menedžmenta augstskola**

Rēzeknes Augstskola

Vienotā uzņemšana

Pieteikšanās

- Pieteikumu iesniegšana elektroniski portālā www.latvija.lv
- Pieteikumu apstiprināšana klātienē uzņemšanas punktos

1. kārtas rezultāti

- Studiju vietu iegūst tie, kam apstiprinās 1. prioritāte
- Pieteikšanās 2. kārtai – turpina dalību konkursā
- Atteikšanās no 2. kārtas – zaudē studiju vietu

2. kārtas rezultāti

- Studiju vietu iegūst visi, kam apstiprinās kāda no prioritātēm
- Ir iespēja iegūt studiju vietu augstākā prioritātē kā 1. kārtā

Pieteikšanās grafiks vienotajā uzņemšanā

**Pieteikties elektroniski no 25. jūnija līdz 10. jūlijam,
izmantojot e-pakalpojumu portālā www.latvija.lv/studijas
vai arī ierodoties uz vietas augstskolās no 3. līdz 10. jūlijam**

**Elektronisko pieteikumu nepieciešams apstiprināt uz vietas
augstskolās no 3. līdz 10. jūlijam**

**‘LU Raiņa bulvāris 19, darba dienās 9:00 – 18:00 un sestdien
9:00 – 13:00 (vai citas vienotajā uzņemšanā iesaistītās
augstskolas)**

Rezultātu paziņošana

1. kārtas rezultāti tiek paziņoti **13. jūlijā** portālā www.latvija.lv, kā arī ar SMS un e-pastu
2. kārtas rezultāti tiek paziņoti **17. jūlijā** portālā www.latvija.lv, kā arī ar SMS un e-pastu

Ja 1. kārtā iegūta vieta 1. prioritātē, var reģistrēties studijām

Ja 1. kārtā nav iegūta studiju vieta (ir provizoriska vieta), **nepieciešams reģistrēties 2. kārtai** (neregistrējoties tiek zaudēta studiju vieta). 2. kārtā var tikt apstiprināta provizoriskā vieta, vai arī iegūta studiju vieta augstākā prioritātē

Reģistrācija studijām

Pretendentiem, kuri ieguvuši studiju vietu konkursa 1. kārtā (konkursa rezultātā apstiprināta studiju vieta pieteikuma 1. prioritātē) reģistrācija un līguma slēgšana notiek fakultātēs no **16. līdz 17. jūlijam.**

Pretendentiem, kuri studiju vietu ieguvuši konkursa 2. kārtā, reģistrācija un līguma slēgšana notiek fakultātēs no **18. līdz 20. jūlijam.**

Reģistrācija studijām

**Reģistrācija notiek Bioloģijas fakultātes dekanātā,
Jelgavas iela 1 (LU Dabaszinātņu centrs)**

Līdzī jāņem sekojoši dokumenti:

1. pase vai ID karte;
2. iepriekšējo izglītību apliecinošs dokuments un tā pielikums;
3. dokumenti, kas dod reflektantam kādas papildu tiesības vai garantijas;
4. centralizēto eksāmenu sertifikāti;
5. citi dokumenti.

Ja reģistrācija netiek veikta norādītajā laikā, studiju vieta tiek zaudēta (studijām var reģistrēt arī persona ar notariāli apstiprinātu pilnvaru)



STUDIJU MAKSAS

- Pretendentiem, kuri reģistrējušies uz maksas studiju vietām, imatrikulācija notiek pēc studiju maksas samaksāšanas.
- Studiju maksa par rudens semestri **50% apmērā** ir jāsamaksā līdz **1. augustam**.
- Iemaksātā studiju maksa tiek atmaksāta, ja students saņem studiju kredītu.
- Studiju maksa: EUR 2000 gadā

[http:// www.lu.lv](http://www.lu.lv) -> Gribu studēt -> Pamatstudijas

<http://www.lu.lv/fakultates/bf/>

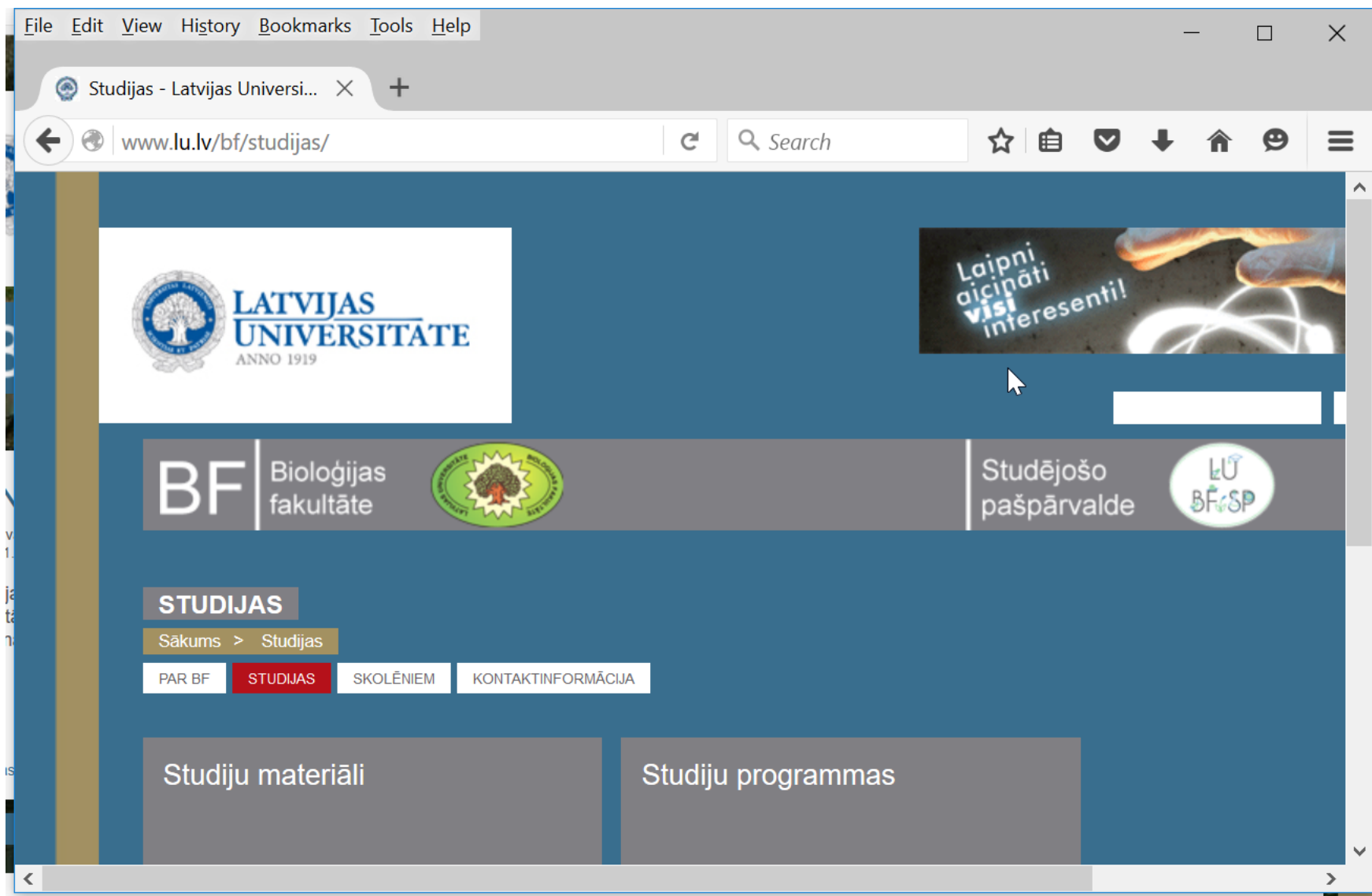
<https://www.latvija.lv>

Informācija par 2016. gada konkursu

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

Dekanāts – 67033920, dekāns – 67033922

nils.rostoks@lu.lv



- Ēnu dienas
- Studenta kurpēs
- Skola 2018
- Info diena 2018
- Jauno biologu skola



<http://priede.bf.lu.lv/>

<http://biofak.lu.lv/>

Jelgavas iela 1, tel. 67033920

nils.rostoks@lu.lv

daba@lanet.lv

www.gribustudet.lv

www.twitter.com/universitate_lv

www.facebook.com/latvijasuniversitate

www.draugiem.lv/universitate