



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE

**EKSAKTO ZINĀTĒNU
UN TEHNOLOĢIJU
FAKULTĀTE**

1100

budžeta vietu
2026. gadā

24/7

atvērtas fakultātes
telpas

8

studiju programmas
angļu valodā

studenti no
>26
dažādām valstīm

vidēji

5

studenti uz
1 mācībspēku

2000+

studentu

Erasmus apmaiņas
programmas uz

>25

dažādām valstīm

21

studiju programmas
latviešu valodā

>85%

ar studiju procesu un
saturu apmierinātu
studentu

7%

starptautisko
studentu

25.

vieta Eiropā absolventu
nodarbinātībā



Modernas
laboratorijas
Akadēmiskajā
centrā

Spēcīga
sadarbība ar
industriju

Mūsdienīga
studiju vide un
tehnoloģijas



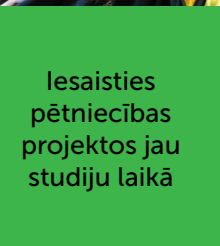
Starptautiskas
apmaiņas un
dubultdiploma
iespējas



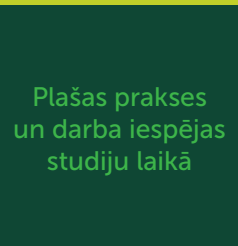
Labi apmaksātas
darba iespējas
pēc absolvēšanas



Iespēja
izmantot EZTF
prototipēšanas
centru OpenLab



Iesaisties
pētniecības
projektos jau
studiju laikā



Plašas prakses
un darba iespējas
studiju laikā



Aktīva un koša
studentu dzīve



Plašas sporta
un kultūras
aktivitātes

Latvijas Universitātes Akadēmiskais centrs ir vadlīnija, kas virza mūsu Latviju, kura būs nevis iedzinējās, bet līderos - pārvēršot zinātnieku idejas dzīves kvalitātes un lielo datu pārvaldības risinājumos, esot jau nākošā tehnoloģiju un ekonomikas attīstības viļņa augšgalā un atgūstot Rīgai inovāciju līdera vietu Baltijas jūras krastos.



Dabas māja

Ģeogrāfija,
Ģeoloģija,
Optometrija,
Vides zinātne

Zinātņu māja

Fizika,
Matemātika,
Matemātika - statistika

Rakstu māja

(no 2026. gada rudens)
Datorzinātnes

Lielākā daļa EZTF īstenoto programmu ir starpdisciplināras un Latvijā unikālas un tās tiek piedāvātas septiņos virzienos –

fizikā, matemātikā, optometrijā, ģeogrāfijā, ģeoloģijā, vides zinātnē un datorzinātnē.



Studējot šajos virzienos, tu:

- iegūsi pieprasītu, modernu profesiju
- mācies risināt reālas problēmas, nevis tikai teoriju
- vari piedalīties pētniecības projektos jau studiju laikā
- ne tikai labi pelnīsi, bet darīsi jēgpilnu darbu, kas palīdz cilvēkiem



STUDIJU PROGRAMMAS



ĪSĀ CIKLA PROGRAMMĒŠANA UN DATORTĪKLU ADMINISTRĒŠANA

2,5 gados no vidusskolas sola līdz programmētāja darbam — ar praksi, projektiem un īstām IT prasmēm.

MAKSAS VIETAS	40
BUDŽETA VIETAS	40
STUDIJU ILGUMS	2.5 GADI
MĀCĪBU VALODA	LATVIEŠU
PRAKSES ILGUMS	480 STUNDAS

Programmas absolventi strādā Accenture, TietoEVRY, MikroTik, Printful, Tet, LMT, Dynatech, u.c.



IT DATORTĪKLI	PRAKSE KVALIFIKĀCIJA
------------------	-------------------------



BAKALAURA PROGRAMMAS

BA DATORZINĀTNES

Datorzinātnes ir praktiska un mūsdienīga studiju programma ar daudz budžeta vietām, kas dod spēcīgas programmmēšanas prasmes, reālu praksi IT uzņēmumos un drošu pamatu starptautiskai karjerai.

MAKSAS VIETAS	80
BUDŽETA VIETAS	160
STUDIJU ILGUMS	4 GADI
MĀCĪBU VALODA	LATVIEŠU VAI ANĢĻU
PRAKSES ILGUMS	700 STUNDAS

Programmas absolventi strādā FITEK, Blue Orange Labs, Visma, Acedo, Draugiem group, u.c.



BA ĢEOGRĀFIJA

Ģeogrāfija ir vienīgā akadēmiskā ģeogrāfa programma Latvijā, kas apvieno dabu, sabiedrību, lauka darbus un GIS tehnoloģijas, ļaujot saprast pasauli kā vienotu sistēmu un sagatavojot konkurētspējīgus profesionāļus.

MAKSAS VIETAS	15
BUDŽETA VIETAS	45
STUDIJU ILGUMS	3 GADI
MĀCĪBU VALODA	LATVIEŠU
PRAKSES ILGUMS	240 STUNDAS

Programmas absolventi strādā LĢIA, LVĢMC, Valsts vides dienests, CSP, Dabas aizsardzības pārvalde, Silava, u.c.



**EURO-INF
MI TEHNOLOĢIJAS**

**ALGORITMI
PROGRAMMĒŠANA**

**DABA
TEHNOLOĢIJAS**

**CILVĒKS
SISTĒMAS**



BA ĢEOINFORMĀTIKA

Jauna programma ar unikāliem studiju kursiem dos tev iespēju apgūt visas nepieciešamās prasmes, lai kļūtu par ģeoinformātikas inženieri vien 4 gadu laikā!

MAKSAS VIETAS	10
BUDŽETA VIETAS	10
STUDIJU ILGUMS	4 GADI
MĀCĪBU VALODA	LATVIEŠU
PRAKSES ILGUMS	800 STUNDAS

Programmas absolventi strādā LĢIA, Karšu izdevniecība "Jāņa Sēta", LVM, u.c.



BA ĢEOLOĢIJA

Ģeoloģijas programma izceļas ar to, ka tā piedāvā Latvijā vienīgo ģeoloģijas profesionālo vidi jau bakalaura līmenī: studijas notiek modernā infrastruktūrā, ar reāliem lauka darbiem Latvijā un ārpus tās, ciešu sadarbību ar nozares partneriem, kā arī ar skaidru ceļu uz pētniecību.

MAKSAS VIETAS	20
BUDŽETA VIETAS	20
STUDIJU ILGUMS	3 GADI
MĀCĪBU VALODA	LATVIEŠU
PRAKSES ILGUMS	160 STUNDAS

Programmas absolventi strādā SIA Ģeo Eko Risinājumi, Vides konsultāciju birojs, SIA Ceļuprojekts, SIA Ģeolite, LVĢMC, u.c.



BA MATEMĀTIKA

Matemātika ir programma, kur tu apgūsti tiro un lietišķo matemātiku, datu zinātni un modernās tehnoloģijas, izvēlies savu specializāciju un gatavojies karjerai vai magistratūrai, izmantojot plašas iespējas gan akadēmijā, gan darba tirgū.

MAKSAS VIETAS	25
BUDŽETA VIETAS	35
STUDIJU ILGUMS	3 GADI
MĀCĪBU VALODA	LATVIEŠU
PRAKSES ILGUMS	160 STUNDAS

Programmas absolventi strādā LU, LU MII, Swedbank, Balta, u.c.



BA MATEMĀTIKIS - STATISTIĶIS

Matemātikas statistiķis ir vienīgā Latvijā profesionālā bakalaura programma statistikas matemātikā, kur apgūsti datu analīzi, R, Python un citus IT rīkus, 20 nedēļu praksē risini reālus uzņēmumu datus un gatavojies karjerai kā datu eksperts.

MAKSAS VIETAS	20
BUDŽETA VIETAS	45
STUDIJU ILGUMS	4 GADI
MĀCĪBU VALODA	LATVIEŠU
PRAKSES ILGUMS	800 STUNDAS

Programmas absolventi strādā CSP, BTA, Compensa, Citadele, Swedbank, u.c.



ĢEOTELPA
DATU ANALĪZE

DRONI
KARTĒŠANA

INŽENIERIJA
ĢEOFIZIKA

MINERĀLI
PALEONTOLOĢIJA

LOĢIKA
TEHNOLOĢIJAS

DATU ZINĀTNE
TĪRĀ MATEMĀTIKA

R STUDIO
STATISTIKA

IT
DATU ANALĪZE



BA FIZIKA

Fizika ir programma tiem, kas grib saprast, kā darbojas Visums, un iemācīties šo zināšanu pārvērst tehnoloģijās, inovācijās un īstos risinājumos.

MAKSAS VIETAS	30
BUDŽETA VIETAS	50
STUDIJU ILGUMS	3 GADI
MĀCĪBU VALODA	LATVIEŠU
PRAKSES ILGUMS	80 STUNDAS

Programmas absolventi strādā Siltronic, Amazon, Tet, CFI, Latvenergo, MikroTik, u.c.



BA KULTŪRVIDES MANTOJUMA IZPĒTE UN AIZSARDZĪBA

Studiju programma ir unikāla ar savu starpdisciplināritāti un apvieno gan vides zinātnes, gan mākslas un humanitāro zinātņu jomu.

MAKSAS VIETAS	35
BUDŽETA VIETAS	2
STUDIJU ILGUMS	4 GADI
MĀCĪBU VALODA	LATVIEŠU
PRAKSES ILGUMS	115 STUNDAS

Absolventus nodarbina Rundāles pils muzejs, Latvijas Nacionāla mākslas muzejs, Liepājas restaurācijas centrs, UNESCO, u.c.



BA VIDES ZINĀTNE

Studijas programmā nodrošina gan vispārīgu, gan telpisku vides datu iegūšanas un analīzes prasmes komplektā ar mūsdienīgām zināšanām par dabas un sociālajiem procesiem un tehnoloģijām, lai īstenotu uz iltpējīgāku attīstību virzītas pārmaiņas sabiedrībā Latvijā un pasaulē.

MAKSAS VIETAS	10
BUDŽETA VIETAS	40
STUDIJU ILGUMS	3 GADI
MĀCĪBU VALODA	LATVIEŠU
PRAKSES ILGUMS	160 STUNDAS

Programmas absolventi strādā Valsts vides dienests, Centrālā statistikas pārvalde, SIA Estonian, LVGMC, u.c.



BA OPTOMETRIJA

Bakalaura studijas optometrijā dod tev iespēju palīdzēt cilvēkiem redzēt labāk, apvienojot fiziku, bioloģiju, psiholoģiju un ķīmiju, iegūt stabilu pamatu nākotnes optometrista karjerai un ietekmēt cilvēku dzīvi katru dienu.

MAKSAS VIETAS	15
BUDŽETA VIETAS	35
STUDIJU ILGUMS	3 GADI
MĀCĪBU VALODA	LATVIEŠU VAI ANGLŪ
PRAKSES ILGUMS	160 STUNDAS

Programmas absolventi strādā OC Vision, Briļļu nams, Optic Guru, Dr. Solomatina Acu Centrs, Latvijas Amerikas Acu Centrs, u.c.



ZINĀTNE
LABORATORIJAS

INOVĀCIJA
MODELĒŠANA

VĒSTURE
KULTŪRA

ĒKAS UN BŪVES
MANTOJUMS

ILGTSPĒJA
VIDES PĀRMAIŅAS

DABAS PROCESI
STARPDISCIPLINĀRS

REDZES APRŪPE
DAUDZVEIDĪBA

DABAS ZINĀTNES
REDZES ZINĀTNE



MAĢISTRA PROGRAMMAS

MA ĢEOGRĀFIJA

Šī studiju programma padziļina izpratni par cilvēka un vides mijiedarbību un tās nozīmi teritoriju pārvaldībā, telpiskajā attīstībā un vides ilgtspējā. Programma sagatavo speciālistus, kuri spēj kritiski un profesionāli risināt mūsdienu vides un teritoriju attīstības jautājumus dažādos pārvaldības līmeņos.

MAKSAS VIETAS	10
BUDŽETA VIETAS	20
STUDIJU ILGUMS	2 GADI
MĀCĪBU VALODA	LATVIEŠU
PRAKSES ILGUMS	NO 80 STUNDĀM

Programmas absolventi strādā VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", AS "Latvijas valsts meži", u.c.



KLIMATS
LAUKA PĒTĪJUMI

AINAVU EKOĻOĢIJA
ILGTSPĒJĪBA

MA ĢEOLOĢIJA

Augstas kvalifikācijas ģeoloģijas speciālisti ar maģistra grādu ir ļoti pieprasīti darba tirgū grunšu pētniecībā saistībā ar būvniecību, pazemes ūdeņu un derīgo izrakteņu pētījumos.

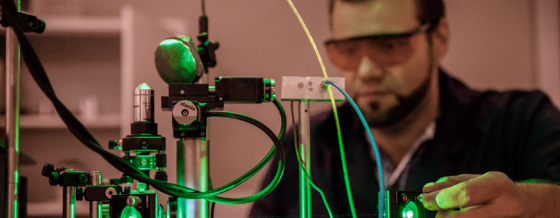
MAKSAS VIETAS	10
BUDŽETA VIETAS	20
STUDIJU ILGUMS	2 GADI
MĀCĪBU VALODA	LATVIEŠU
PRAKSES ILGUMS	160 STUNDAS

Programmas absolventi strādā SIA Ģeo Eko Risinājumi, Vides konsultāciju birojs, SIA Ceļuprojekts, SIA Ģeolite, LVĢMC, u.c.



ZEMES DZĪLES
PAZEMES ŪDEŅI

GRUNTS PĒTĪJUMI
IZRAKTEŅI



MA FIZIKA

Fizikas maģistra programmas absolventi ir augsti pieprasīti sfērās, kas strauji attīstās - kvantu tehnoloģijas, biofotonika un mikrofluīdika gan Latvijā, gan ārvalstīs.

MAKSAS VIETAS	20
BUDŽETA VIETAS	25
STUDIJU ILGUMS	2 GADI
MĀCĪBU VALODA	ANĢĻU
PRAKSES ILGUMS	160 STUNDAS

Programmas absolventi strādā Siltronic, Amazon, Tet, CFI, Latvenego, MikroTik, u.c.



MA DATORZINĀTNES

Maģistra studiju programma "Datorzinātnes" ir vērtīga, jo tā sagatavo augsti kvalificētus IT speciālistus, kas spēj projektēt un vadīt sarežģītas programmatūras sistēmas, datortīklus un informācijas sistēmas, kā arī ātri apgūt jaunas tehnoloģijas.

MAKSAS VIETAS	30	20
BUDŽETA VIETAS	60	40
STUDIJU ILGUMS	1 GADS	2 GADI
MĀCĪBU VALODA	LATVIEŠU	LATVIEŠU
PRAKSES ILGUMS	NAV	NAV

Programmas absolventi strādā Accenture, Tietoevry, MikroTik, Printful, Tet, LMT, Dynatech, u.c.



MA MATEMĀTIKA UN DATU ZINĀTNE

Maģistra programmas absolventiem paveras plašas nodarbinātības iespējas biznesā, industrijā, zinātniskos institūtos, augstskolās, attīstot informācijas tehnoloģijas un veicot inženiermatemātiskus uzdevumus.

MAKSAS VIETAS	10
BUDŽETA VIETAS	30
STUDIJU ILGUMS	2 GADI
MĀCĪBU VALODA	LATVIEŠU VAI ANĢĻU
PRAKSES ILGUMS	120 STUNDAS

Mūsu absolventi strādā statistikas pārvaldē, bankās, apdrošināšanas uzņēmumos, BlueMatrix, LMT, LU, RTU, u.c.



MA VIDES ZINĀTNE

Tā kā ar vidi saistīti jautājumi kļūst arvien aktuālāki visās dzīves jomās, Vides zinātnes maģistrantūras programmas absolventu darba iespējas ir ļoti plašas. Studiju laikā varēsi veikt ekosistēmu un vides procesu padziļinātu analīzi, strādāt ar vides plānošanu, pārvaldību un politiku.

MAKSAS VIETAS	12
BUDŽETA VIETAS	28
STUDIJU ILGUMS	2 GADI
MĀCĪBU VALODA	LATVIEŠU
PRAKSES ILGUMS	320 STUNDAS

Mūsu absolventi strādā VARAM, KEM, Zaļā Brīvība, Baltijas Vides Forums, VSIA LVGMC, SIA "Enviroprojekts", u.c.



STARPTAUTISKI
ASTRONOMIJA

KVANTU FIZIKA
MATERIĀLZINĀTNE

INŽENIERIJA
IT SISTĒMAS

BIOINFORMĀTIKA
DATORTĪKLI

MAŠĪNMĀCĪŠANĀS
DATU ZINĀTNE

TEHNOLOĢIJAS
STATISTIKA

VIDES PĀRMAIŅAS
PĀRVALDĪBA

TELPISKĀ ANALĪZE
APRITE



MA KLĪNISKĀ OPTOMETRIJA

Plaša praktiskā apmācība pie vadošajiem speciālistiem, uzsvars uz funkcionālo redzes novērtējumu, modernas telpas un aprīkojums, starptautiski atzīta augstas kvalitātes izglītība, daudzveidīgas pētniecības iespējas un atbalstoša kopiena.

MAKSAS VIETAS	16
BUDŽETA VIETAS	8
STUDIJU ILGUMS	2 VAI 3 GADI*
MĀCĪBU VALODA	LATVIEŠU VAI ANGLŪ
PRAKSES ILGUMS	1040 STUNDAS

Programmas absolventi strādā Optic Guru, Dr. Solomatina Acu Centrs, Latvijas Amerikas Acu Centrs, u.c.



MA TELPISKĀS ATTĪSTĪBAS PLĀNOŠANA

Studijās tiek integrētas dabas, sociālās un inženierzinātņu zināšanas. Studijas notiek ciešā sadarbībā ar potenciālajiem darba devējiem, lietišķos studiju darbus izstrādājot ar mērķi tos īstenot konkrētās teritorijās.

MAKSAS VIETAS	5
BUDŽETA VIETAS	15
STUDIJU ILGUMS	2 GADI
MĀCĪBU VALODA	LATVIEŠU
PRAKSES ILGUMS	520 STUNDAS

Mūsu absolventi strādā VARAM, SIA Regionālie projekti un dažādās Latvijas pilsētu domēs, u.c.



REFRAKCIJA
ACU KUSTĪBAS

REDZES PĀRBAUDE
KRĀSU REDZE

MOBILITĀTE
STRATĒGIJA

PILSĒTPLĀNOŠANA
RADOŠUMS

Studijas nav *tikai* lekcijas



Tā ir dzīve,
cilvēki un
piedzīvojumi.

Šeit studenti ne tikai studē,
bet arī rada tradīcijas,
iepazīstas, ceļo, sporto, svin
un atbalsta cits citu.



Nāc studēt vietā, kur
studiju gadi kļūst
par *legendām*.

EZTF studentu
dzīve ir skaļa,
aktīva un koša.



EZTF Studējošo pašpārvalde apvieno **75 aktīvus studentus** no datorikas, fizikas, matemātikas, optometrijas, ģeogrāfijas un zemes zinātnēm. No dažādām jomām, bet ar vienu sajūtu — **esam kopīga daļa no kā īpaša.**



	Mūsu idejas kļūst par īstiem pasākumiem	
EZTF studentu balss tiek sadzirdēta		Atbalsts ir rokas stiepiena attālumā



DATORIĶI	ĢEOGRĀFU MAFIJA	FIZMATI
Iepazīsti Datoriķu tradicionālos pasākumus kā Sējiens, Datoriķu dienas, Spēļu vakari, Labdarības pasākumi, Kiberdrošības un Spēļu izstrādes dienas!	Kļūsti par daļu no Ģeogrāfiju mafijas Pirmsaristoteli un piedzīvo Lodronišus, Pierakstīšanos, Ģeodienas un legendāros Ģeorallijus!	Uzzini kāpēc katram Fizmatam ir jādodas uz Baldoni un, kas ir Iesvētības, Fizmatdienas, Laivu brauciens, Personību vakars, Oranžais mikrofons.
datorzinātnes, programmēšana	ģeogrāfija, ģeoloģija, vides zinātne, ģeoinformātika un kultūrvides mantojuma izpēte un aizsardzība	fizika, matemātika, matemātika-statistika, optometrija
<i>Kas tur soļo, kas tur dzied? Datoriķi kodēt iet!</i>	<i>Es miera dzīvi neatzīstu, Kas laime ir to meklēšu</i>	<i>Fizmati Latvijas Oranžais Zelts</i>



Studentu pašpārvalde

LU Studentu padome ir Latvijas Universitātes studentu interešu pārstāvēniecība, kas apvieno aktīvu sabiedrisko dzīvi, iespēju ietekmēt lēmumus, iegūt jaunus draugus un attīstīt līdera prasmes, vienlaikus esot atbalsts studentiem studiju laikā.



LU Kultūras centrs

Jēgpilni un aizraujoši pavadīt brīvo laiku un iegūt jaunus draugus vari, pievienojoties kādam no 21 LU amatiermākslas kolektīva, kas studentiem un darbiniekiem piedāvā dziedāt, dejot, spēlēt teātri, muzicēt un radoši izpausties, uzņemot jaunus dalībniekus no augusta līdz oktobrim.



LU Sporta centrs

Studiju laikā LU Sporta centrā vari iesaistīties dažādos komandu un individuālajos sporta veidos, fitnesa un labsajūtas nodarbībās, aktīvā atpūtā, kā arī profesionāli apvienot sportista karjeru ar augstāko izglītību.



Radio NABA

Studiju laikā vari izmēģināt sevi radio DJ vai raidījuma vadītāja lomā Radio NABA, jo LU ir vienīgā augstskola Latvijā ar savu FM radio, kurā vairāk nekā 100 studentu un absolventu veido virs 50 regulāru raidījumu.



Stipendijas

LU Fonds ir Universitātes atbalsta institūcija, kas septembrī piešķir talantīgiem un aktīviem LU studentiem stipendijas 150–1400 EUR mēnesī, tostarp 220 EUR pirmkursniekiem, ja vidējā atzīme pārsniedz 7,5 balles.



Studentu apmaiņas programmas

Studijas LU sniedz iespēju piedalīties starptautiskajās ERASMUS+ un FORTHEM apmaiņas programmās, kas ļauj studēt vai doties praksē ārvalstīs un iegūt vērtīgu akadēmisko, valodu un kultūras pieredzi.



Mentoru programma

LU pirmkursnieku atbalsta programmā jaunie studenti palīdz vecāko kursu mentori, kuri kļūst par pirmajiem draugiem universitātē un sniedz atbalstu dažādu studiju izaicinājumu risināšanā.



Dienesta viesnīcas

Studiju laikā tev ir iespēja dzīvot kādā no četrām LU studentu viesnīcām Rīgā. Īres maksā ietilpst elektrības, siltuma un ūdens patēriņš, koplietošanas virtuves izmantošana, gultasvietas izmantošana un mazgāšana, kā arī koplietošanas telpu uzkopšana.



KĀ PIETEIKTIES STUDIJĀM LU EZTF?

1

Izvēlies studiju programmu un sagatavo dokumentus

- Apliecību par iegūto vidējo izglītību
- Centralizēto eksāmenu sertifikātus

2

Izveido pieteikumu elektroniski portālā Latvija.lv

Pieteikšanās no 2026.gada 14.jūlija

3

Apstiprini pieteikumu klātienē LU vai elektroniski portālā Latvija.lv

Apstiprinot pieteikumu klātienē ņem līdzi dokumentu oriģinālus

4

Sagaidi rezultātus un apstiprini iegūto vietu elektroniski portālā Latvija.lv

Uzzini, kura
EZTF
programma
Tev pietāv!

**Nezini,
ko studēt?**





eztf@lu.lv
67033828
Eztf.lu.lv