

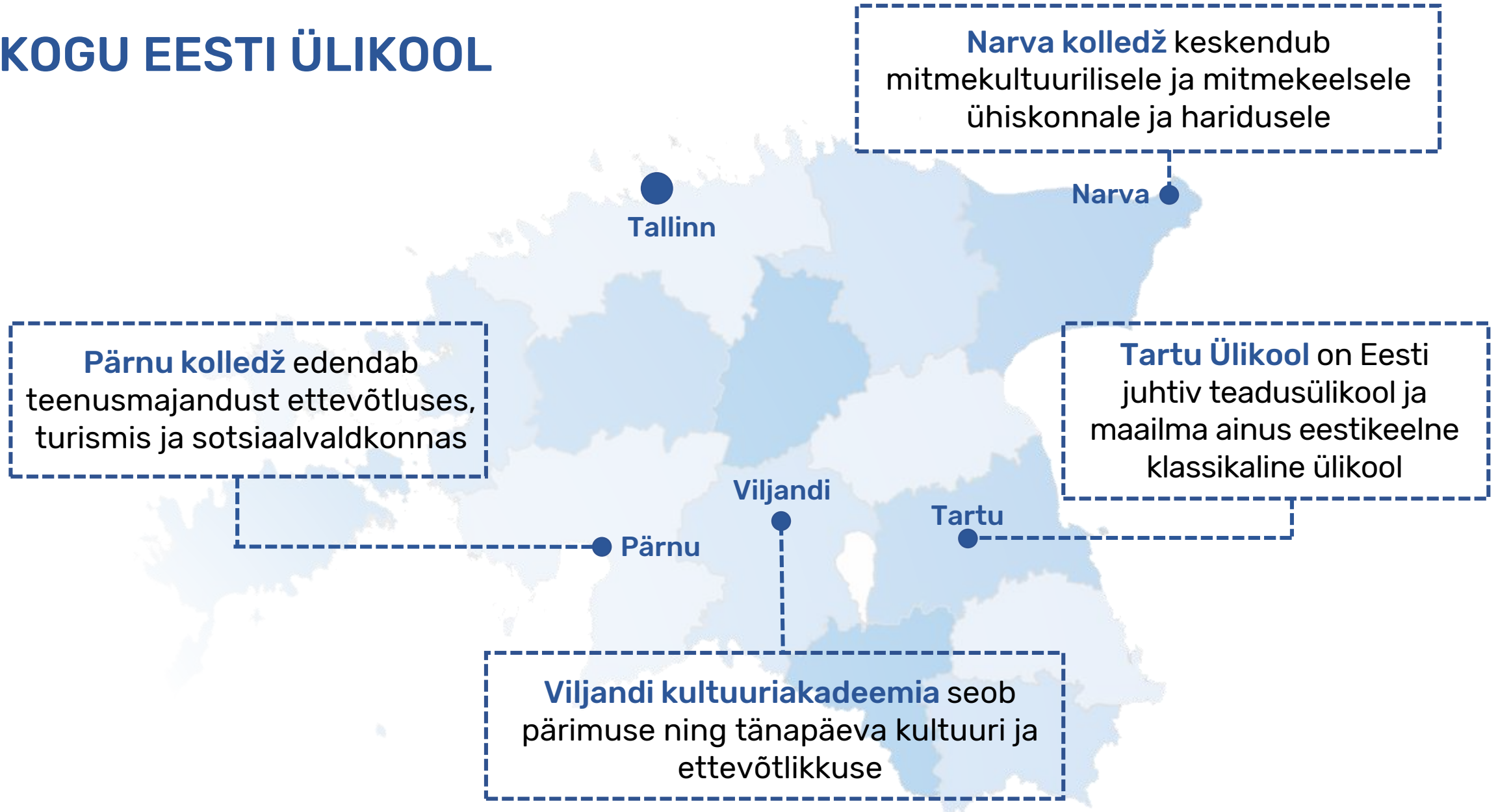


TARTU ÜLIKOOL

TARTU ÜLIKOOL



KOGU EESTI ÜLIKOO



TARTU

Tõeline tudengilinn,
kus pea iga viies elanik
õpib või töötab ülikoolis



Maailma ainus
eestikeelne *universitas*

1632

Rootsi kuningas Gustav II Adolf
asutas Academia Dorpatensis

1802

Vene tsaar Aleksander I
taasavas Tartu Ülikooli keiserliku ülikoolina

1919

alustas tegevust
Eesti Vabariigi Tartu Ülikool

2019

täitus 100 aastat
rahvusülikoolina



TARTU ÜLIKOOLI MISSIOON

Kanname vastutust ühiskonna ees seisvate ülesannete lahendamise eest, oleme teaduspõhise majanduse teerajaja ning elukestva õppimise hoiaku ja **tulevikuoskuste kujundaja**.

Tagame Eesti haritlaskonna ning eesti keele ja kultuuri järjekestvuse.

Arendame tugeva teadusülikoolina haridust ja teadust, tehnoloogiat ning muud loometegevust kogu maailmas.





PÕHIVÄÄRTUSED

Ülikooli missioon, põhiväärtused ja visioon on kirja pandud arengukavas aastateks 2021–2025.



Teaduspõhisus



Koostöö



Vastutus



Akadeemiline vabadus ja
ülikooli autonoomia



Avatus



Inimkesksus ja
individuaalne areng

RAHVUSVAHELINE RAHVUSÜLIKOO

1. Eesti keele ja kultuuri edendaja
2. Rahvusvaheline ülikool

HARIDUS

3. Inspireeriv õppekeskkond
4. Elukestva õppe ülikool
5. Andekate arengu toetaja

TEADUS

6. Mõjukas teaduskeskus
7. Teaduspõhise ühiskonna kujundaja
8. Targa majanduse kiirendi

ORGANISATSIOON

9. Innustav ja teed rajav organisatsioon
10. Regionaalarengu põhipartner

TARTU ÜLIKOO

Oleme üks Euroopa juhtivaid teadusülikoole, Eesti akadeemilise vaimsuse ja rahvuskultuuri keskus ning teadusmahuka majanduse kiirendi. Oleme kokkuhoidev, inspireeriv ja avatud akadeemiline kogukond.

Ülikooli seovad tervikuks tugevad
akadeemilised üksused ja
tugiüksused oma põhikirja ja
eelarvega.



ÜLIKOOI JUHTIMINE



Rektor
Ülikooli juht

Nõukogu (11)

Kõrgeim otsustuskogu, mis vastutab ülikooli majandustegevuse ja pikaajalise arengu eest



5 liiget
ülikoolist



6 liiget
väljastpoolt

Senat (22)

Kõrgeim akadeemiline otsustuskogu, mis vastutab ülikooli õppe-, teadus- ja arendustegevuse eest ning tagab selle kvaliteedi



rektor



16 töötajat



5 tudengit

Rektoraat (11)

Ülikooli tegevjuhtkond ja rektori nõuandev organ: koordineerib ülikooli struktuuriüksuste otsuste elluviimist



rektor



prorektorid,
vastutusala-
de juhid



dekaanid

2023

Eelarve: 227 343 563 €



Tulud

€

Õppetegevuse tulu	110 915 551
Teadus- ja arendustegevuse tulu	102 922 894
Muu tulu	5 022 905

Teadus- ja arendustegevuse toetused

€

Baasfinantseerimine valitsuselt	23 878 065
Riigisisised toetused	13 571 121
Välistoetused	12 323 406
Tõukefondid	10 854 646

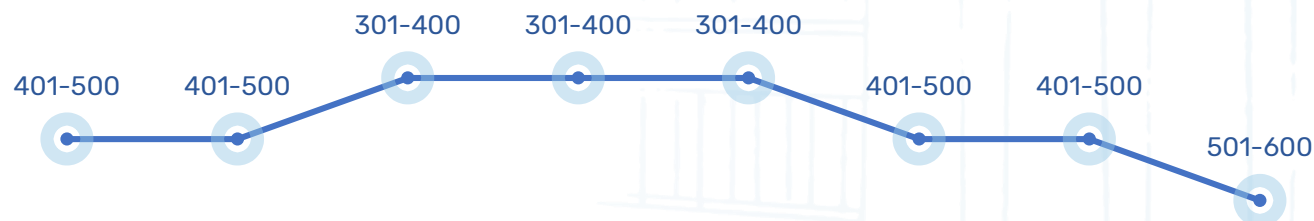




Times Higher Education World University Rankings



QS World University Rankings



Academic Ranking of World Universities (ARWU)

ÜLIKOO EDETABELITES

Tartu Ülikool on
Baltimaade ainsana
maailma **parimate ülikoolide**
1% seas.

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS

Maailma ülikoolide erialade edetabeli „QS World University Rankings by Subject“ 2022. aasta pingereas on 15 Tartu Ülikooli eriala:

- ▶ **151.–200. koht:** bioloogia, geograafia
- ▶ **201.–220. koht:** politoloogia
- ▶ **201.–250. koht:** haridusteadus, inglise keel ja kirjandus, keeleteadus, põllumajandus ja metsandus, sotsioloogia
- ▶ **201.–300. koht:** meditsiin
- ▶ **301.–330. koht:** nüüdiskeeled
- ▶ **301.–340. koht:** õigusteadus
- ▶ **301.–350. koht:** arvutiteadus
- ▶ **451.–500. koht:** füüsika ja astronoomia, keemia
- ▶ **501.–520. koht:** majandus





EESTI MAINEKAIM ÜLIKOO

81% Eesti elanikest peab Tartu Ülikooli
kõige parema mainega kõrgkooliks.

Tartu Ülikooli maine alustalad on

- ▶ kõrgetasemeline haridus ja teadus
- ▶ tööturul hinnatud lõpudiplom
- ▶ edukad vilistlased

TARTU ÜLIKOOLI 4 VALDKONDA

Humanitaarteaduste ja kunstide valdkond

- Ajaloo ja arheoloogia instituut
- Eesti ja üldkeeleteaduse instituut
- Filosoofia ja semiootika instituut
- Kultuuriteaduste instituut
- Usuteaduskond
- Maailma keelte ja kultuuride kolledž
- Viljandi kultuuriakadeemia

Sotsiaalteaduste valdkond

- Haridusteaduste instituut
- Johan Skytte poliitikauuringute instituut
- Majandusteaduskond
- Psühholoogia instituut
- Õigusteaduskond
- Ühiskonnateaduste instituut
- Narva kolledž
- Pärnu kolledž

Meditsiiniteaduste valdkond

- Bio- ja siirdemeditiini instituut
- Farmaatsia instituut
- Hambaarstiteaduse instituut
- Kliinilise meditsiini instituut
- Peremeditsiini ja rahvatervishoiu instituut
- Sporditeaduste ja füsioteraapia instituut

Loodus- ja täppisteaduste valdkond

- Arvutiteaduse instituut
- Eesti mereinstituut
- Füüsika instituut
- Keemia instituut
- Matemaatika ja statistika instituut
- Molekulaar- ja rakubioloogia instituut
- Tartu observatoorium
- Tehnoloogiainstituut
- Ökoloogia ja maateaduste instituut
- Genoomika instituut

ÕPPEKAVAD

2023/2024. õppeaastal
pakub Tartu Ülikool

56 kõrghariduse esimese astme õppekava

80 magistriõppekava

8 doktoriõppe programmi

Magistriõppes on 3 ühisõppekava
loodud koos teiste Eesti kõrgkoolidega
ja **6** koostöös välisülikoolidega.

ut.ee/oppekavad



VÕÕRKEELSE ÕPPEKAVAD

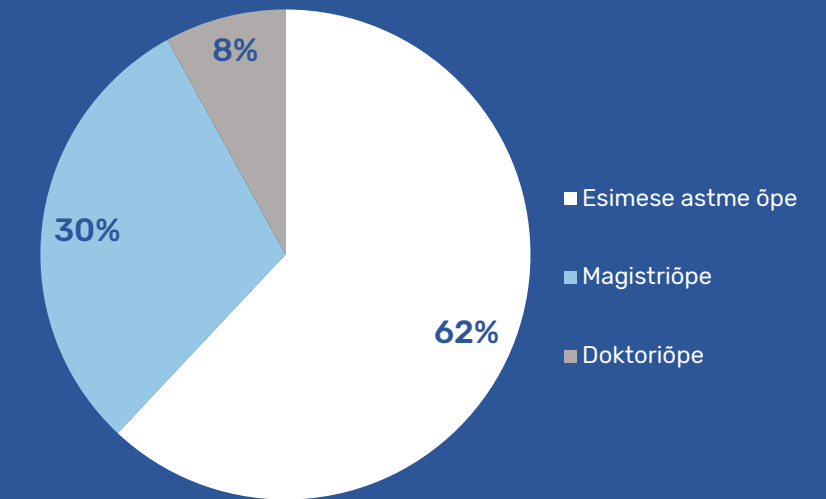
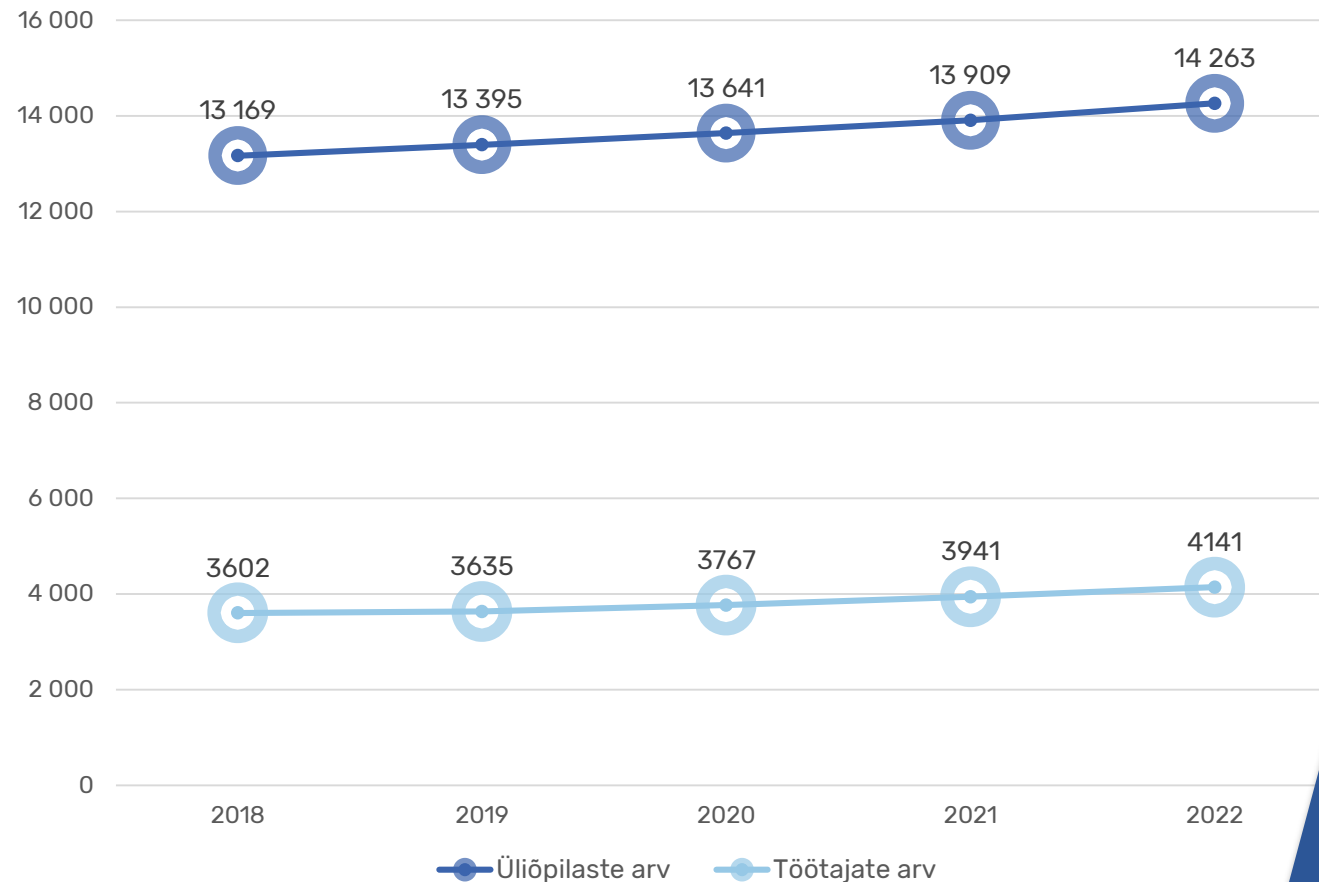
2023/2024. õppeaastal saab
õpinguid alustada kokku
34 võõrkeelse õppekava alusel:

- ▶ **31** magistriõppekava
- ▶ **3** esimese astme õppekava



ÜLIÕPILASTE JA TÖÖTAJATE ARVU KASV

2022. aastal oli ühe akadeemilise töötaja kohta 7,7 üliõpilast



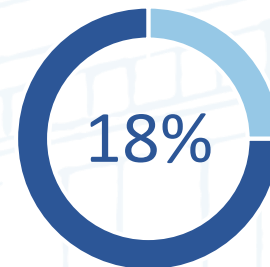
Üliõpilaste arv õppeastmeti
2022. aastal

ÜLIÕPILASED

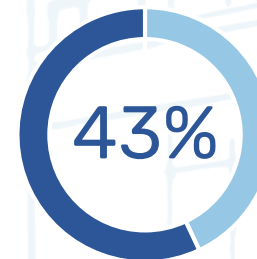
Tartu Ülikoolis õpib enam kui **14 000** üliõpilast.

Üliõpilaste arv õppeastmeti 2022. aastal:

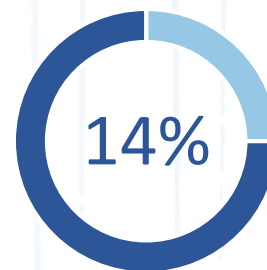
- ▶ 62% esimese astme õpe
- ▶ 30% magistriõpe
- ▶ 8% doktoriõpe



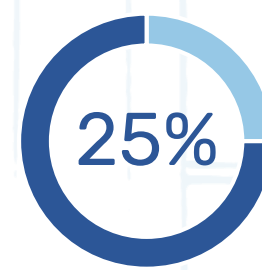
humanitaarteaduste ja
kunstide valdkonnas



sotsiaalteaduste
valdkonnas



meditsiiniteaduste
valdkonnas



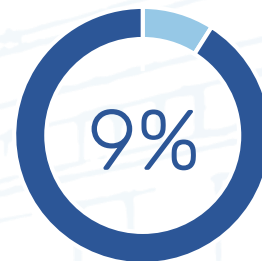
loodus- ja täppisteaduste
valdkonnas

VÄLISÜLIÕPILASED

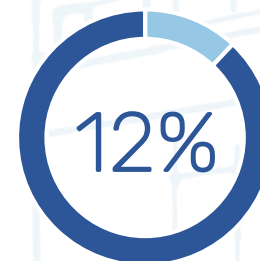
Tartu Ülikoolis õpib umbes 1800 välisüliõpilast 90 riigist.

2022. aastal oli 1820 välisüliõpilast:

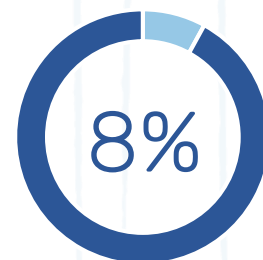
- ▶ 471 esimese astme õppes
- ▶ 994 magistriõppes
- ▶ 355 doktoriõppes



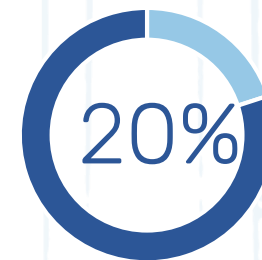
humanitaarteaduste ja
kunstide valdkonnas



sotsiaalteaduste
valdkonnas



meditsiiniteaduste
valdkonnas



loodus- ja täppisteaduste
valdkonnas

VÄLISÜLIÕPILASED

- ▶ Uutel välisüliõpilastel aitavad ülikooliellu sisse elada **tuutorid** ja rahvusvahelised **tudengisaadikud**.
- ▶ **Tuutor** abistab õpingute planeerimisel ja annab nõu igapäevase tudengielu küsimustes.
- ▶ **Rahvusvaheline tudengisaadik** on välisüliõpilane, kes tutvustab oma kodumaal Tartu Ülikooli, Tartu linna ja Eestit ning aitab uutel välisüliõpilastel tudengieluga kohaneda.
- ▶ Tartu Ülikool pakub välisüliõpilastele ka õppetoetusi ning psühholoogilist ja karjäärinõustamist.

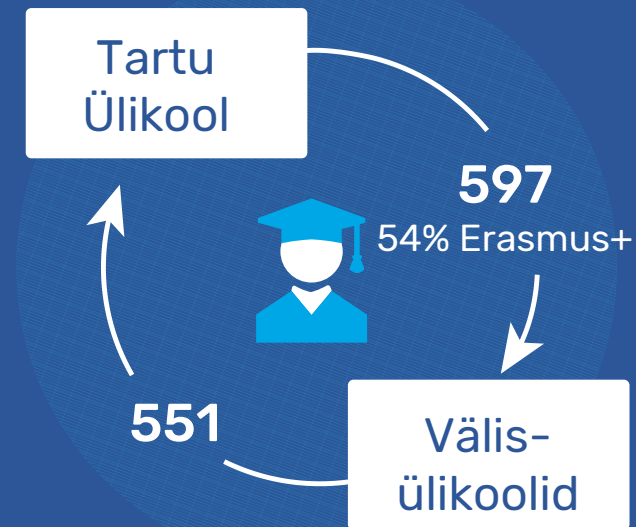


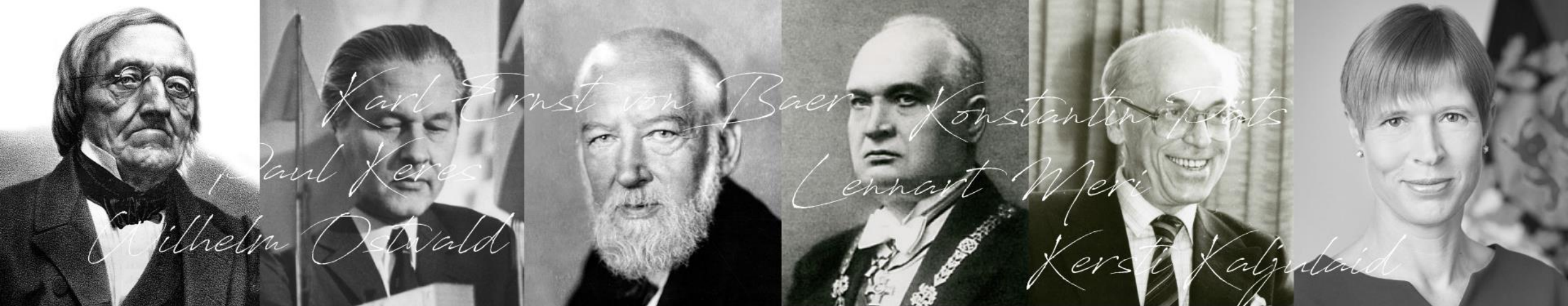
ÜLIÕPILASTE ÕPIRÄNNE

Kõige rohkem suunduti 2022. aastal õppima Soome, Suurbritanniasse ja Saksamaale

Väliskülalisüliõpilaste päritolu:

- ▶ Saksamaa (154)
- ▶ Prantsusmaa (67)
- ▶ Itaalia (45)





KUULSAD VILISTLASED

43% Riigikogu liikmetest, üle 90% Eesti kohtunikest ja Eesti Advokatuuri liikmetest ning Eesti arstidest on Tartu Ülikooli vilistlased.



VILISTLASTE GEVUS TARTU ÜLIKOOIS

- ▶ Mentorlusprogramm
- ▶ Vilistlaste kokkutulek
- ▶ Õppetöösse kaasamine (praktika- ja töökohad vilistlaste juures)
- ▶ Rektori golfiturniir
- ▶ Kontakt vilistlastega infokirja ja ajaveebi kaudu
- ▶ Üksuste vilistlastegevus



ÜLIKOOILT ÜLIÕPILASELE

Tartu Ülikool pakub üliõpilastele

- ▶ õppekorralduslikku, karjääri- ja psühholoogilist nõustamist
- ▶ tasuta lühikoolitusi erinevatel teemadel, mis toetavad õpinguid ja tööelu planeerimist
- ▶ töötube, infoseminare ja karjäärimesse
- ▶ teavet töö- ja praktikavõimalustest
- ▶ ettevõtlusnõustamist
- ▶ teavet välismaal õppimise kohta
- ▶ mentorlusprogrammi
- ▶ tulemus- ja erialastipendiume ning õppetoetusi
- ▶ Arenguvõimalusi programmis „Talendid Tartusse!” ja üliõpilasprojektides, nt EstCUBE ja Solaride



TUDENGIELU

Värvikad üliõpilastraditsioonid:

kevadised ja sügisesed tudengipäevad ning öölaulupidu

Üliõpilasorganisatsioonid:

- ▶ Tartu Ülikooli üliõpilasesindus (TÜÜE)
- ▶ akadeemilised üliõpilasorganisatsioonid
- ▶ erialaseltsid ja ülelinnalised tudengiorganisatsioonid
- ▶ auhinnatud koorid, Tartu Ülikooli Rahvakunstiansambel, Tartu Ülikooli Sümfooniaorkester ja Tartu Üliõpilasteater

Häkatonid ja sTARTUp Labi **võistlused**, nt Kaleidoskoop

Tudengiprojektid, võistlus Delta X



Ülikooliperet
ühendab
maskott Tiksu

ut.ee/maskott





ÜLIKOOILT ÜHISKONNALE

- ▶ Tartu Ülikooli Kliinikum
- ▶ Tartu Ülikooli Akadeemiline Spordiklubi
- ▶ Teaduskool
- ▶ Tartu Ülikooli muuseum, kunstimuuseum ja tähetorn
- ▶ Loodusmuuseum ja botaanikaaed
- ▶ Raamatukogu, kus on üle nelja miljoni teaviku
- ▶ Eesti geenivaramu
- ▶ Tartu observatooriumi külastuskeskus



TÄIENDUSÕPE

Tartu Ülikool on Eesti suurim täiendusõppe pakkuja.
2022. aastal osales ülikooli kursustel 46 108 õppijat.

- ▶ Avatud registreerimisega koolitused kõikidele huvilistele
- ▶ Tellimuskoolitused organisatsioonidele
- ▶ Veebikursused, sh tasuta MOOC-id
- ▶ Üksikud tasemeõppeained
- ▶ Seminarid ja loengusarjad üle Eesti
- ▶ Mikrokraadiprogrammid
- ▶ Suve- ja talveülikool
- ▶ Teaduskool
- ▶ Väarikate ülikool



Vaba juurdepääsuga e-kursused ehk MOOC-id

2022. aastal toimus 27 tasuta
veebikursust **8869** osalejaga enam kui 120
riigist. Keskmise lõpetamise määr oli 38%.

Kõige populaarsema MOOC-i
„Programmeerimisest maalähedaselt“ on
läbinud üle 11 700 õppija.



TARTU ÜLIKOOLI TEADUSKOOL

Uute teadlaste kasvulava

Teaduskool pakub võimekatele õpilastele

- ▶ e-kursusi, mis annavad eri õppeainetes süvateadmisi ja avardavad silmaringi
- ▶ ettevalmistust ainevõistlusteks ja võistluskogemust
- ▶ õppepäevi, Tartu Ülikooli tudengite juhendatud õpikodasid ja Uurimislabori programme



MIKROKRAADIPROGRAMM

- ▶ Täiskasvanud õppijale mõeldud pikem tervikliku sisuga täiendusõppeprogramm, mis on loodud tasemeõppeainete põhjal
- ▶ Annab tulevikuteadmised kiiresti ja paindlikult



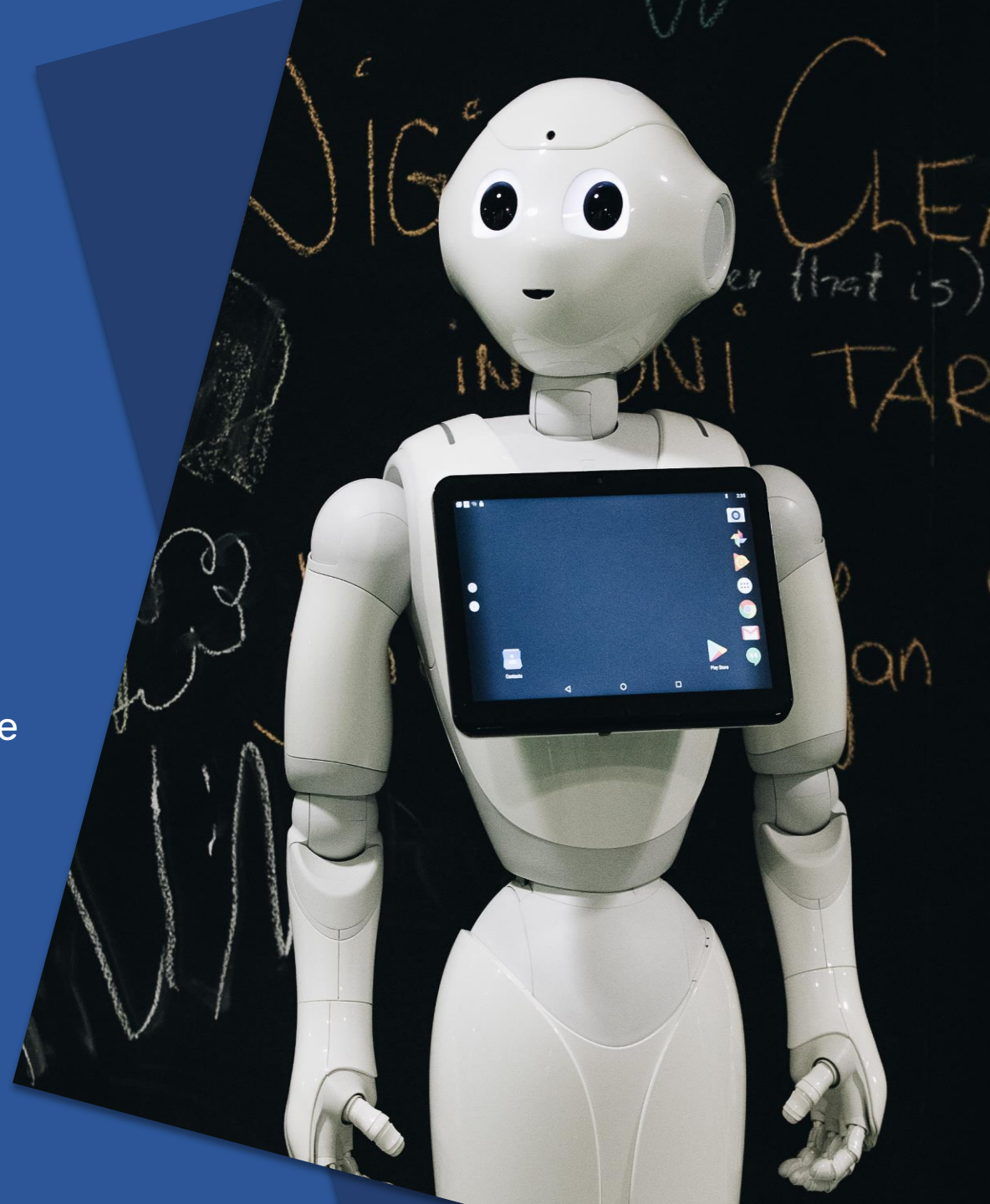
EESTI TEADUSE LIPULAEV

- ▶ Tartu Ülikool kuulub 15 teadusvaldkonnas maailma viidatuimate ülikoolide ja teadusasutuste 1% hulka (2021, ESI).
- ▶ Enim viidatud teadlaste 1% hulgas on üle 70 Tartu Ülikooli teadlase
- ▶ Umbes **pool Eesti teadusest tehakse Tartu Ülikoolis**
- ▶ Tartu Ülikoolis doktorikraadi omandanud on rohkem kui kõigi teiste Eesti ülikoolide peale kokku – igal aastal kaitstakse siin **üle 100 doktoritöö**
- ▶ Tartu Ülikooliga seotud autorid avaldasid 2022. aastal **2846 teaduspublikatsiooni**



TARGA MAJANDUSE KIIRENDI

- ▶ Tartu Ülikool on üks suurimaid arenduspartnereid Baltimaade era- ja avalikule sektorile.
- ▶ Tartu Ülikool on Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogiainstituudi partner.
- ▶ Tartu Ülikool juhib Eesti teadus- ja arendusasutuste ning ettevõtete ja asutuste koostöövõrgustikku Adapter.
- ▶ Enim Baltimaade iduettevõtete asutajaid tuleb Tartu Ülikoolist.



ETTEVÕTLIK ÜLIKOO

- ▶ **sTARTUp Lab** pakub tegevuspõhist ettevõtlusõpet ja eelinkubatsiooniteenuseid. See on koht, kus probleemidele üheskoos uudseid lahendusi leida ja neid ellu viia.
- ▶ Majandusteaduskonna ettevõtluse õppetool koolitab kõikide erialade tudengeid ettevõtluse alal.
- ▶ Hargettevõtete programmis pakub Tartu Ülikool oma teadlastele ja üliõpilastele kuni 10 000 € väärtuses tuge teadusmahuka ettevõtte arendamiseks.
- ▶ Tartu Ülikooli partnerlusprogramm aitab kokku viia ettevõtjaid ja teadlasi.
- ▶ Tartu Ülikoolil on **61 teadusmahukat hargettevõtet**, mis pakuvad tööd enam kui 500 tippspetsialistile.
- ▶ 2021. aasta lõpus oli Tartu Ülikoolil **84 patenti ja patenditaotlust**.



sTARTUp DAY

Kord aastas kohtuvad ettevõtlikud üliõpilased, idufirmade esindajad ja investorid ärifestivalil **sTARTUp Day**, mille korraldavad ühiselt Tartu ettevõtluse ökosüsteemi partnerid.

2023. aasta sTARTUp Day:

- ▶ 3200 osalejat 45 riigist
- ▶ 270 äriidee esitlust
- ▶ 152 maailmatasemel esinejat
- ▶ 230 investorit

ADAPTER

Adapter on Eesti ülikoolide ning teadus- ja arendusasutuste vaheline koostöövõrgustik.

Adapteri kaudu saab ettevõtja kiirelt ühendust vajaliku teadlase või spetsialistiga, et leida uute teenuste või toodete väljatöötamiseks või olemasolevate lahenduste täiustamiseks teaduspõhiseid lahendusi.

- ▶ 19 teadusasutust
- ▶ 720 teadusteenust
- ▶ enam kui 3500 teaduseksperti
- ▶ enam kui 1200 päringut



A photograph of two researchers, a man with curly brown hair and a woman with blonde hair, sitting at a desk in a laboratory. They are looking at two computer monitors. The monitor on the right displays a software interface with multiple tracks of audio waveforms, typical of a digital audio workstation. The monitor on the left shows a 'Camera Setup' window with various controls. A large blue diagonal overlay covers the bottom-left portion of the image, containing white text.

FONEETIKA LABOR

Foneetika labor tegeleb eksperimentaalse foneetikaga, kasutades nii akustilisi, artikuloorseid kui ka taju uurimise meetodeid.

CITIS

Infotehnoloogia mõju-uuringute keskus CITIS

- ▶ Suurandmetel põhinevad prognoosimudelid
- ▶ CITIS-e teadlased on koostöös IT-ettevõtetega välja töötanud masinõppel põhineva rakenduse OTT, mis aitab Töötukassal täpsemini nõustada tööotsijaid ja seeläbi vähendada tööpuudust
- ▶ OTT pälvis 2021. aastal tiitli „Parim andmete kasutamisel põhinev digiteenus“



VESINIKUTEHNOLOOGIA TEENÄITAJA EESTIS

- ▶ Tartu Ülikooli keemia instituudi teadlased tegelevad suuremahuliste **vesinikutehnoloogia arendus- ja koostööprojektidega**.
- ▶ 2021. aasta suvel pandi koostöös AuveTechiga liikuma isejuhtiv vesinikubuss.
- ▶ Ülikooli teadlased on omavalitsustele hinnatud partnerid, et juurutada vesinikutehnoloogial põhinevaid tulevikulahendusi.



TARK VÄHIRAVIM

- ▶ Tartu Ülikooli teadlased on välja töötanud meetodid vähiravimite täppis-suunamiseks kullerpeptiidide abil. Tulemuseks on **targad vähiravimid**, mis veresoontesse süstituna otsivad üles vähirakud ja jätavad kahjustamata terved koed. See võimaldab tulevikus kasutada vähiravis väiksemaid ravimiannuseid, mis vähendab märkimisväärselt ravimite kõrvaltoimet.
- ▶ Euroopa Teadusnõukogu (ERC) tunnustas nanomediitsiini professori Tambet Teesalu uurimisrühma grandiga, mis toetab tarkade vähiravimite arendamiseks tehtavat teadustööd.



ÜLIKOOI MITMEKESINE TEADUSTÖÖ AITAB RIIGIL KRIISIDEGA TOIME TULLA

- ▶ Näiteks on Tartu Ülikoolis tehtud enam kui **30 erisugust uuringut** koroonaviiruse, selle leviku ja mõju kohta.
- ▶ Tänu **reovee seireuuringutele** on viiruse levikut võimalik täpsemalt ja kiiremini jälgida ning ohjata.
- ▶ Muu hulgas **tuvastavad** ülikooli teadlased **koroonaviiruse uusi tüvesid** ehk genotüpiseerivad neid.
- ▶ Vabariigi Valitsust nõustav **teadusnõukoda** koosneb peamiselt Tartu Ülikooli teadlastest.
- ▶ Tartu Ülikool on olnud pandeemiaga toimetulekul riigi jaoks hinnatud **teaduspõhine partner**.



RAHVUSVAHELINE KOOSTÖÖ

- ▶ Partnerluslepingud üle **70 ülikooliga umbes 30 riigis**
- ▶ Strateegilised partnerlussidemed eesrindlike ülikoolide ja ettevõtetega
- ▶ Võrgustiku liikmena osalemine Euroopa teaduspoliitika kujundamisel
- ▶ Rahvusvahelistumine kodus-motiveeriva ja ligitõmbava õpi- ja töökeskkonna loomine ning edendamine



KOHTUMISENI TARTU ÜLIKOO LIS!



ut.ee



info@ut.ee



tartuylikool
tartuuniversity



unitartu
unitartuscience
unitartutiksu

