



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE

LATVIJAS UNIVERSITĀTE
VADOŠĀ ZINĀTNES UNIVERSITĀTE
LATVIJĀ

Scientiae et patriae

VIENAS PIETURAS AĢENTŪRA

LATVIJAS UNIVERSITĀTES
SADARBĪBA AR NOZARI

STIPRINA KONKURĒTSPĒJU,

NODROŠINA RISINĀJUMUS
MŪSDIENU EKONOMISKAJIEM
IZAICINĀJUMIEM UN

UZLABO SABIEDRĪBAS
DZĪVES KVALITĀTI!

PUBLISKAIS UN
PRIVĀTAIS
SEKTORS

INOVĀCIJU UN
AKSELERĀCIJAS
CENTRS

LATVIJAS
UNIVERSITĀTES
KOMPETENCES

VIENAS PIETURAS AGENTŪRA

Zinātņu ietilpīgi risinājumi
Sadarbība ar zinātnes institūcijām

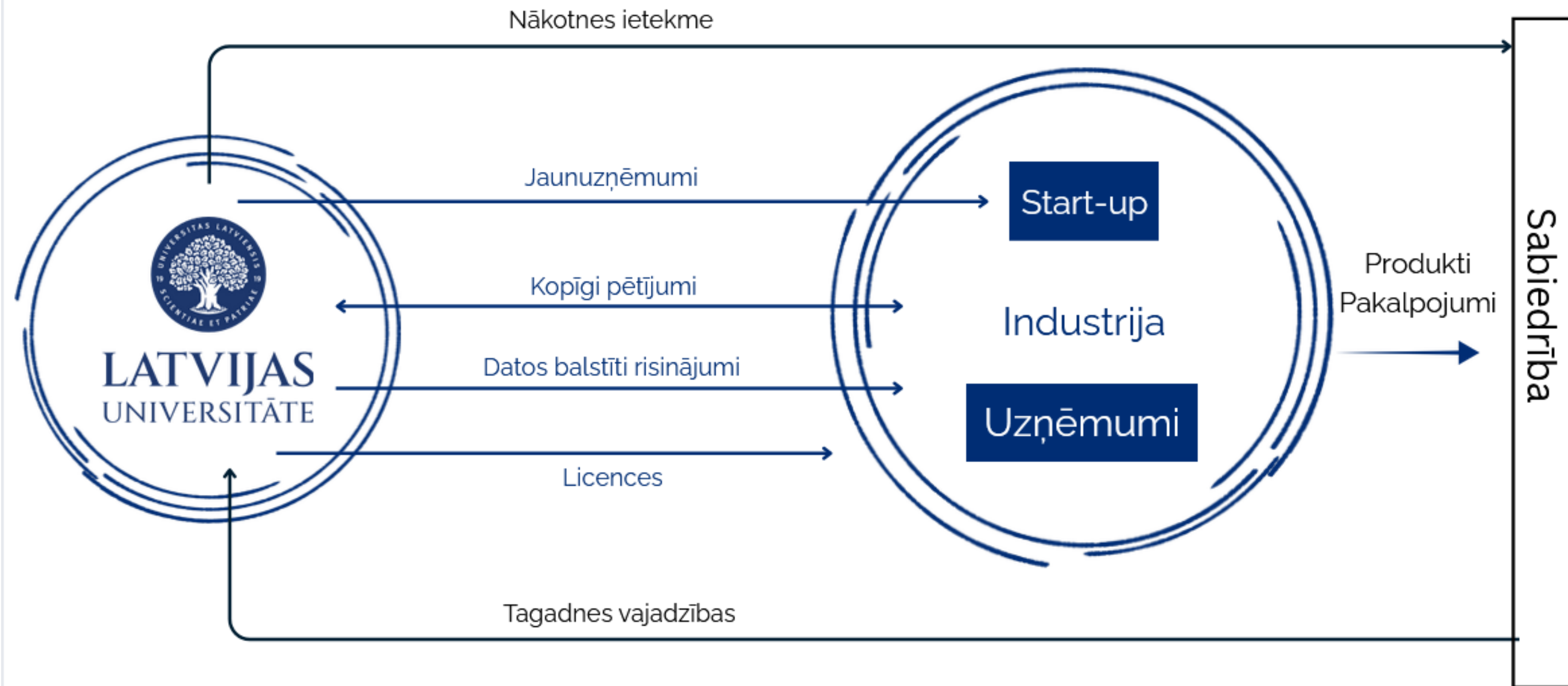
**Zinātnes un biznesa sadarbība, zināšanu
pārnese**

Līgumpētījumi, kopīgi starptautiskie un nacionālie
projekti, spin-off

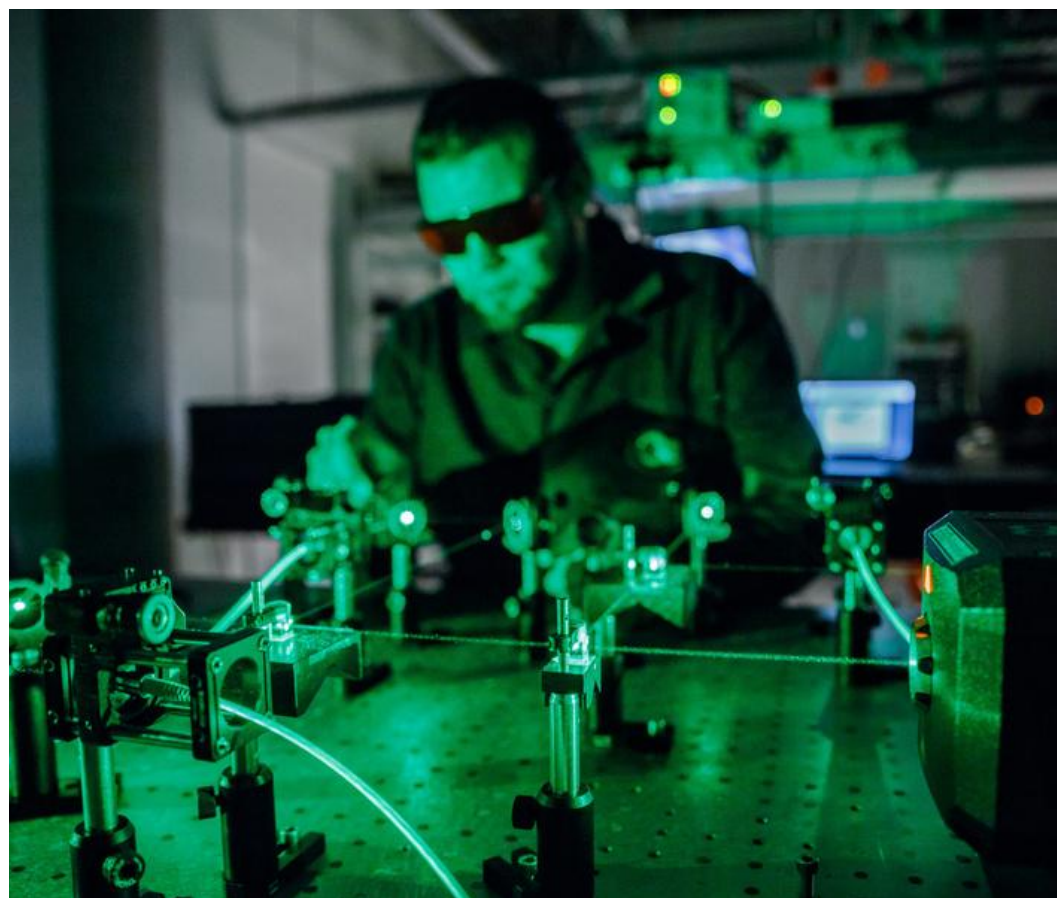
**Studentu iesaiste sadarbībā ar industriju,
pieredze un izglītība**

Prakses, studiju kursi, studiju darbu tēmas

INOVĀCIJAS UN ILGTERMIŅA IETEKME



LU KĀ VADOŠĀ LATVIJAS UNIVERSITĀTE, KAS, BALSTOTIES IZCILĀ ZINĀTNĒ UN STARPDISCIPLINĀRĀ SADARBĪBĀ, PĀRVĒRŠ **ZINĀŠANAS RISINĀJUMOS AR IZMĒRĀMU IETEKMI** UZ SABIEDRĪBU, VALSTS ATTĪSTĪBU UN GLOBĀLAJIEM IZAICINĀJUMIEM **BALTIJAS JŪRAS REĢIONĀ**



PĒTNIECĪBAS VIRZIENI

KVANTU ZINĀTNES

Algoritmi
Sensori
Nanoelektronika
Materiāli

MEDICĪNA

Precīziju medicīna + MI
Orgāni uz čipa
Zāļu raksturojumi
Sporta zinātnes

SOCIĀLĀS ZINĀTNES

Migrācija & Diasporas
Mācīšanas metodes
Psiholoģija

EKSEKTĀS ZINĀTNES

Ģeoloģija un ģeodēzija
Astronomija
Dator zinātnes
Kiberdrošība
Vide un bioloģiskā
daudzveidība

JURIDISKĀS ZINĀTNES

Nacionālie regulējumi
Starptautiskie regulējumi
Mākslīgais intelekts

DIGITĀLĀS HUMANITĀRĀS ZINĀTNES

Teksti
MI un modeļi
Mazās valodas

EKONOMIKAS UN VADĪBAS ZINĀTNES

Procesu efektivitāte
Ekonomiskie modeļi
Uzvedība

HUMANITĀRĀS ZINĀTNES

Arheoloģija
Filozofija
Folklorā



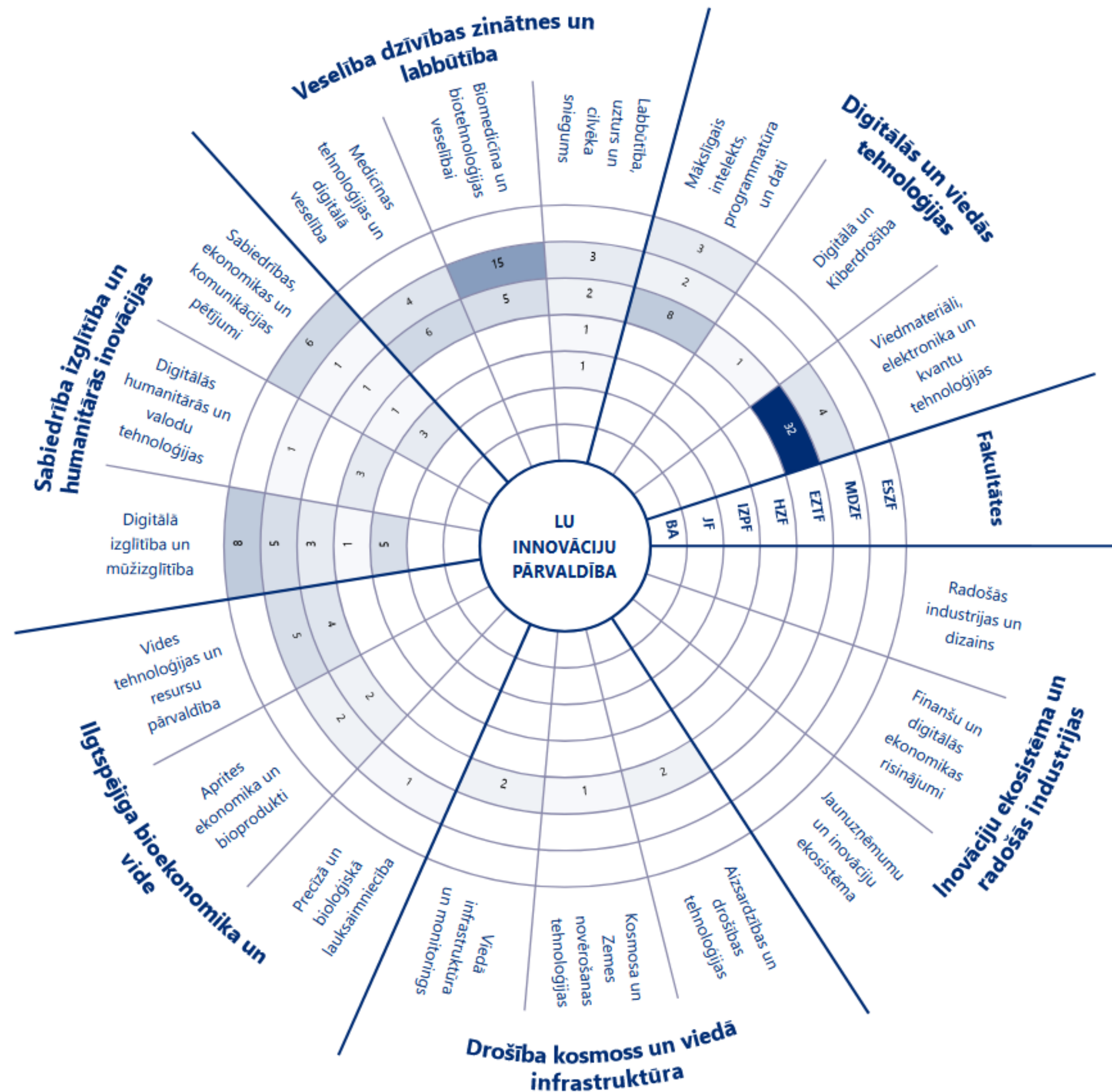
LATVIJAS
UNIVERSITĀTE



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE

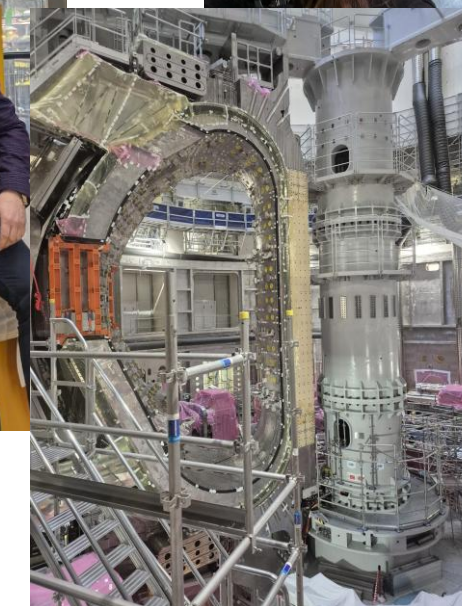
INOVĀCIJU PĀRVALDĪBA

<https://inovacijas.lu.lv/industrijai/inovativa-petnieciba/lu-petniecibas-kompetences/>



INOVĀCIJU UN PRODUKTU IZPLATĪŠANA

- Tikšanās ar nozaru pārstāvjiem/uzņēmumiem (publisko un privāto sektoru) – klientu datu bāzes
- Tikšanās ar potenciāliem investoriem – investoru tīkls
- Dalība nozaru pasākumos / izstādēs (kopā ar pētniekiem)



Hakaton "CoLab: Digitalization"

Projekta "Development of AI – ICT for Manufacturing EDIH in Latvia" ietvaros aicinājām uzņēmumus pieteikt savus digitalizācijas izaicinājumus un saņemt bezmaksas pielāgotus risinājumus.

28 Latvijas Universitātes studenti

27 Latvijas MVU un viņu digitalizācijas izaicinājumi

3 dienas intensīva darba un aktivitāšu

5 pieredzējuši un zinoši mentori

27 risinājumi, kas palīdz uzņēmumiem augt un padarīt ikdienas procesus efektīvākus





LATVIJAS UNIVERSITĀTE

INOVĀCIJU

GRANTI

STUDENTIEM



LATVIJAS UNIVERSITĀTE
INOVĀCIJU
GRANTI
STUDENTIEM

- Īstenošanas termiņš: 2025.- 2029.gads
- Budžets: 3,3 milj. EUR

**DARBĪBAS
VIRZIENI
(RIS3)**



Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas

Biomedicīna, medicīnas tehnoloģijas,
farmācija

GALVENĀS TĒMAS

**Mākslīgais intelekts
Izglītības tehnoloģijas
Iekšējā un ārējā drošība**

<https://inovacijas.lu.lv/studentiem/ideju-banka/>



INOVĀCIJU UN
AKSELERĀCIJAS
CENTRS

VIETA, KUR IDEJAS SATIEKAS AR IESPĒJĀM!

sadarbiba@lu.lv

Jelgavas iela 3, Zinātņu māja 101. kab.

sadarbiba@lu.lv

IG - [@lu.inovacijas](https://www.instagram.com/lu.inovacijas)

FB - [@LU Inovāciju un akselerācijas centrs](https://www.facebook.com/lu.inovacijas)

LI - [@University of Latvia Innovation and Acceleration](https://www.linkedin.com/company/lu-inovacijas)

TT - [@lu.inovacijas \(LU Inovācijas\)](https://www.tiktok.com/@lu.inovacijas)

YT - [@lu.inovacijas \(LU Inovāciju un akselerācijas centrs\)](https://www.youtube.com/channel/UC...)