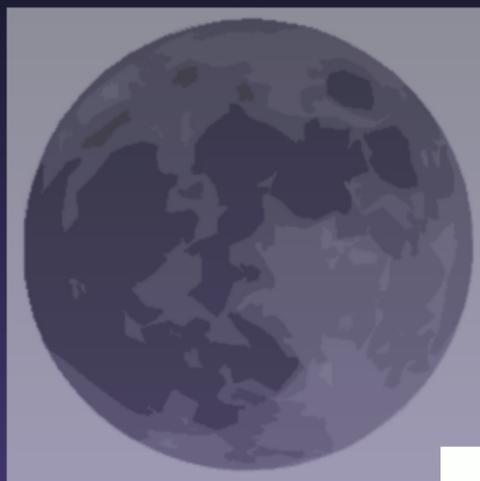


Научно-  
Инновационный  
Центр РТУ

2023



Платформа для совместного

принимателей, с  
инновационную экосистему  
предлагает инфраструктуру для  
создания инноваций.

# НИЦ РТУ целевые группы мероприятий

1

**Инноватор:  
индустрия**

Инновации как возможность измениться через внутреннюю культуру и через прогноз будущего, Подними свою конкурентоспособность или открой новые рынки.

2

**Инноватор:  
стартап**

Раскрытие конкурентоспособности - полные цепочки создания стоимости положение, включающее в себя знание, экспериментирование, нетворкинг, разработка и тестирование продуктов.

3

**Инноватор:  
ученый**

Междисциплинарные (внутренние, внешние партнеры) исследования  
**Реализация процессов с результатом с высокой добавленной стоимостью, раскрытие и осуществление своего «предпринимательского» потенциала**

4

**Инноватор:  
студент**

**Раскрытие своего потенциала посредством экспериментов, совместного творчества и улучшения навыков.**

Студентам:  
НИЦ РТУ  
Фабрика дизайна

# Видение

структура знаний и  
инновационных навыков  
и способностей студентов  
и сотрудников вуза

## Цель

Все студенты РТУ  
участвуют в программах  
или возможностях,  
предлагаемых DF,  
совершенствуя свои  
инновационные навыки.



# Программа студенческих инновационных грантов (СИГ)

ideācija

**Представление  
Внедрение**

koncepta  
izstrāde

**Разработка концепции**

testēšana  
un  
validācija

**Тестирование и валидация**

ieviešana

Мероприятия по формированию идеи, Доктор промышленности, Demola Латвия, CoLab, Проект развития продуктов, Вертикально-интегрированный проект, IdeoLab, Фонд поддержки идей, Университетский инкубатор



ideācijas  
pasākumi



industriālais  
doktors



DEMOLA  
Latvija



Co.Lab



produktu  
attīstības  
projekts



vertikāli  
integrēts  
projekts



IdeaLAB



Ideju atbalsta  
fonds



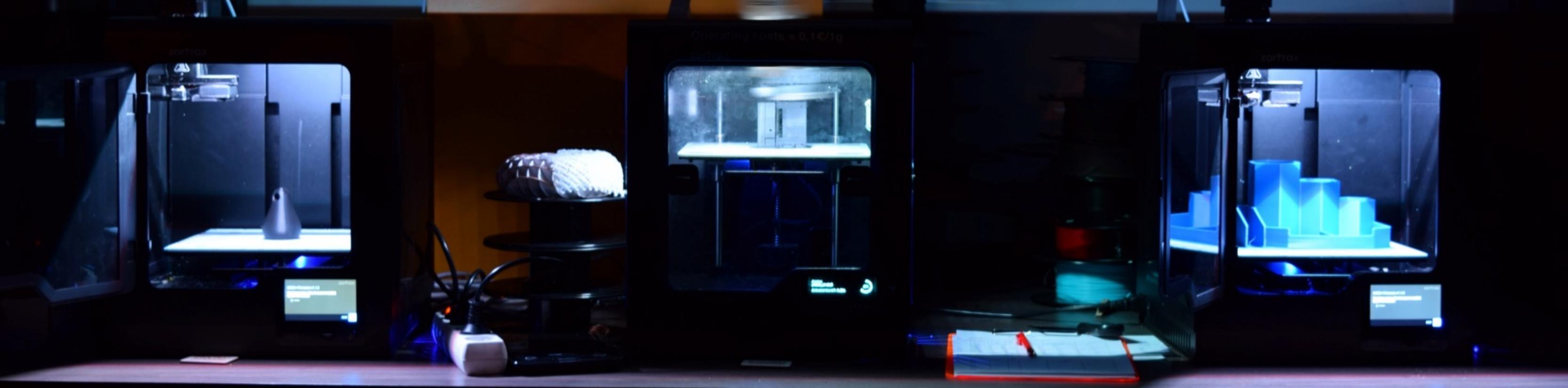
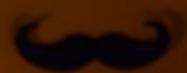
universitāšu  
inkubators

# Вклад в развитие студенческого предпринимательства (Софинансирование ERAF)



# theLAB

Behave  
Talk to people  
If you don't know, ask

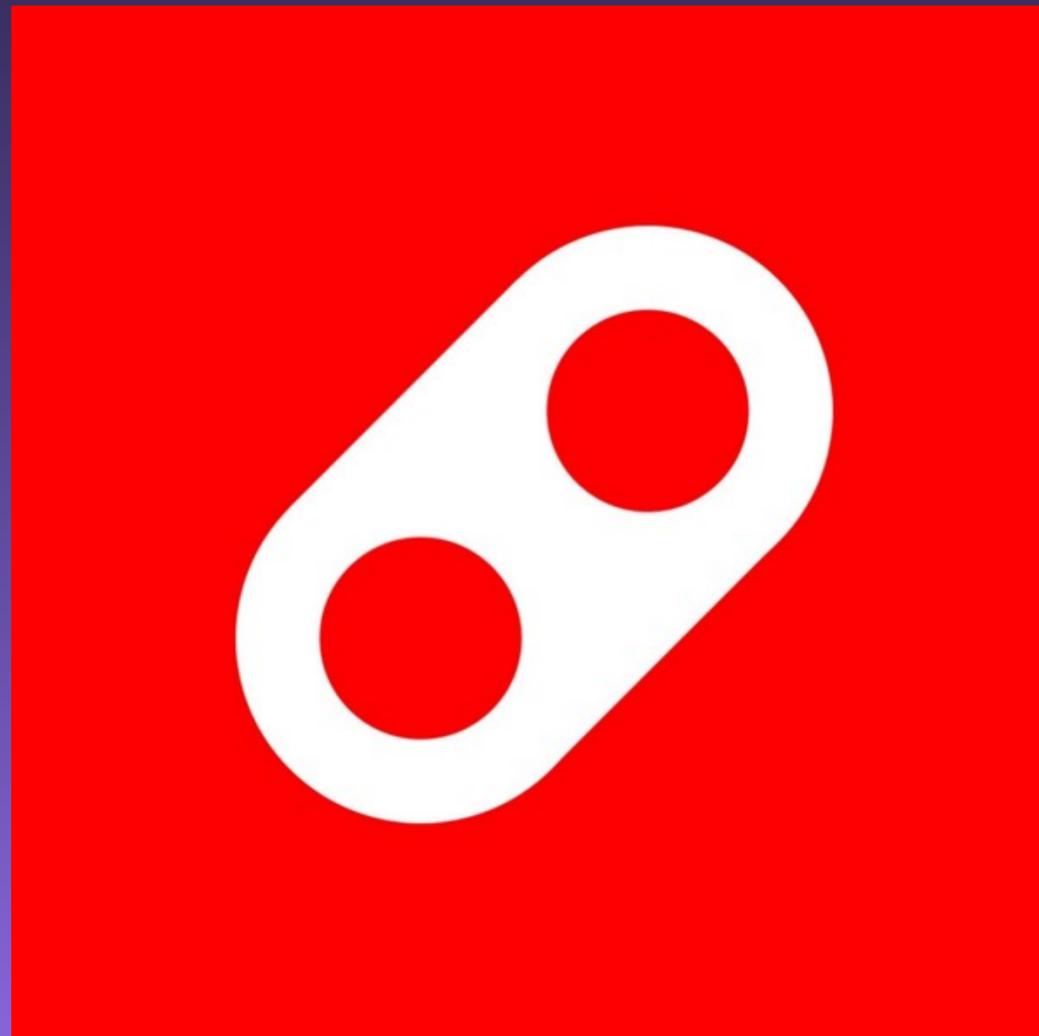


## Мастерская прототипирования для каждого!



RTU ZINĀTNES  
UN INOVĀCIJU  
CENTRS

# Творческие вторники @с 2 дня



Визуализируйте вашу идею  
стартапа при помощи методов  
Искусственного интеллекта  
Импровизации и креативности  
Как коммерциализировать свои идеи  
Демонстрационный семинар по  
виртуальной реальности

# Вертикально интегрированный проект (ВИП)

Возможность работать в долгосрочном научно-исследовательском проекте в 9 отраслях: биоэнергия, очистка сточных вод, здания с низким энергопотреблением, космос, сенсорные технологии, робототехника, современный бетон



# Команда WASTEWATER



1862  
RĪGAS TEHNISKA  
UNIVERSITĀTE

1862  
RĪGAS TEHNISKA  
UNIVERSITĀTE



RTU ZINĀTNES  
UN INOVĀCIJU  
CENTRS



# Demola Латвия



DEMOLA

Участники из всех высших школ  
Латвии

Поиск решения как отраслевых,  
так и глобальных проблем

# Преинкубатор бизнес-идей IdeaLab

Поддержка разработки и проверки идей  
Обучение, наставничество, индивидуальный коучинг



# Велорум

Удобное устройство для длительного хранения велосипедов и детских колясок

Около 80% жителей Риги живут в многоквартирных домах в микрорайонах, построенных в советское время, в которых не предусматривались места для хранения велосипедов. ✨

✨ Авторы: Кейтия Литте, Элиза Анна Зейботе, Патриция Хелена Дзерве



# Холодные желуди

Стальные кубики льда в форме желудей для охлаждения напитков.

При употреблении этого продукта напиток не разбавляется водой, как это происходит при использовании льда, а при этом охлаждается.

Авторы: Кристине Грида, Гита Тиллере, Дайла Чугуте, Кришьянис Лейниекс



# Эсайд

Амортизирующие бортики для самокатов для каскадеров

Края можно прикрепить к кромке основания самоката, защищая нижнюю часть ног от травм, способствуя безопасному передвижению и облегчая обучение трюкам на самокате.



# Программа развития продукции (ПРП)

Возможность улучшить свой прототип

Фонд поддержки разработки прототипа - до 2596 EUR

Уникальные наставники

Лучшие едут в Кембридж



# Coffee Change

Биокомпозитный материал,  
основу которого составляет  
кофейная гуща

Авторы идеи заметили, что по  
мере развития культуры  
кофепития растут и отходы,  
образующиеся в этой отрасли.

Авторы: *Винета Харитонова и Кристапс  
Звиргздс*



# Rosafella

Одежда, созданная из материалов растительного происхождения.

"Моей целью было создать современную и функциональную одежду, сделанную только из растений, чтобы ее можно было безопасно перерабатывать в почве (в цветочном горшке или в саду)».

Под воздействием воды, ветра и насекомых одежда может разложиться за 1–3 месяца.

Для мира, наполненного цветочными садами, а не большими свалками.

Авторы: Катрина Ресне



# Университетский инкубатор UniLab

Поддержка разработки и первоначального тестирования научно обоснованной бизнес-идеи, подготовка к следующему этапу развития - привлечению частных или государственных инвестиций.

Финансирование в размере 5000  
EUR



# ПОГРУЖЕНИЕ



RTU Zinātnes un  
inovāciju centrs

2023

Доктор промышленности

Финансовая поддержка молодых ученых, разрабатывающих докторскую диссертацию на тему, полезную для развития предприятия, и чьи научные разработки необходимы для развития соответствующего предприятия.



2023 MAI-DEČ

# INNO HEALTH HUB

**4 студенческие команды  
создают решения для  
диагностики рака на  
основе больших данных**

[www.innohh.eu](http://www.innohh.eu)



RĪGAS TEHNISKĀ  
UNIVERSITĀTE



RTU ZINĀTNES  
UN INOVĀCIJU  
CENTRS



MIKROTİK



RTU  
ATTĪSTĪBAS FONDS



RTU SCIENCE  
AND INNOVATION  
CENTRE

# theLAB is looking for new interns!

3D printers

Lasercutters

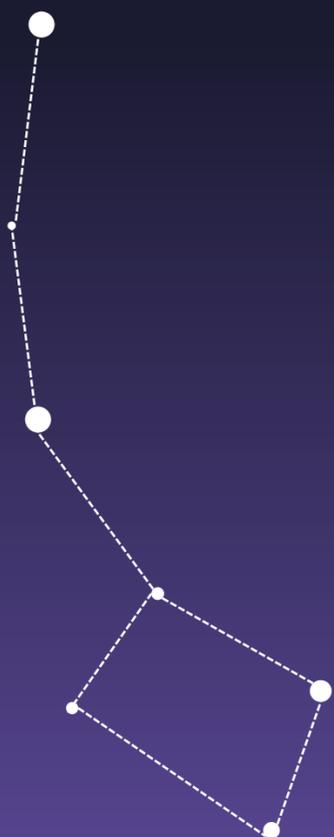


New friends

New challenges

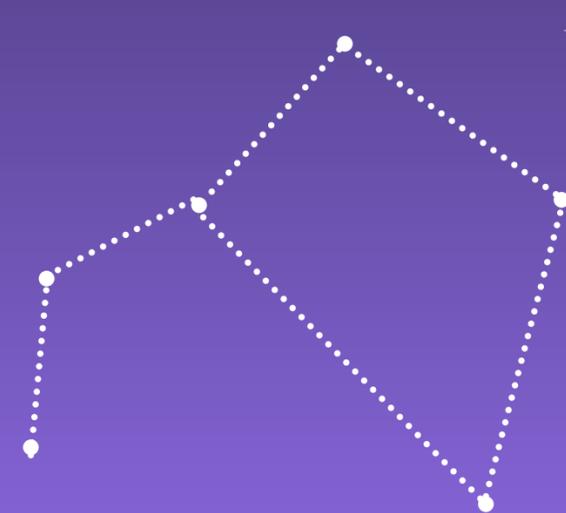
[ej.uz/thelabterns2023](http://ej.uz/thelabterns2023)





## Вызовы ВПВ для студентов: Промышленный инноватор

- Студенты решают задачи, поставленные отраслью
- Акцент на дизайнерском мышлении и возможностях, предоставляемых ВПВ.
- Первый сбор в марте 2024 г.



# ROBO R/GA

— ŪDENS ROBOTIKAS FESTIVĀLS —

2024. gada 15. - 17. augusts



[facebook.com/roboriga](https://facebook.com/roboriga)

Фестиваль водной  
робототехники 15-17  
августа 2024 года



RTU ZINĀTNES  
UN INOVĀCIJU  
CENTRS



Следите и узнайте на @RTUZIC

