



**MONGOLIAN UNIVERSITY OF
SCIENCE AND TECHNOLOGY**

МОНГОЛ УЛСЫН ШИНЖЛЭХ УХААН ТЕХНОЛОГИЙН ИХ СУРГУУЛЬ

ИНЖЕНЕРИЙН АХИСАН ТҮВШНИЙ СУРГУУЛЬ-СУДАЛГААНЫ НЭЭЛТТЭЙ ОРЧИН

CLOUD UNIVERSITY
GO TO INNOVATION

Эрдэм шинжилгээ,
инновацийн газар

Сургалтын бодлого
зохицуулалтын газар

ИНЖЕНЕРИЙН АХИСАН ТҮВШНИЙ СУРГУУЛЬ /Graduate School of Engineering/

ЭРДЭМТЭН НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

- Судалгааны нээлттэй лабораториудын нэгдсэн сүлжээний системийн инженер
- Лабораторийн зохицуулагч No 1
- Лабораторийн зохицуулагч No 2
- Лабораторийн зохицуулагч No N
- Эрдэм шинжилгээний ажилтан

ГАДААД ХАРИЛЦАА, ХАМТЫН АЖИЛЛАГАА ХАРИУЦСАН ДЭД ЗАХИРАЛ

- Сургалтын хамтарсан хөтөлбөр хариуцсан ахлах мэргэжилтэн
- Төсөл, хөтөлбөр хариуцсан ахлах мэргэжилтэн
- Сургалтын технологийн мэргэжилтэн
- Маркетингийн мэргэжилтэн

PROACADEMY Tampere University of Applied Science /TAMK/

- Шинэ эрчим хүч, цэвэр түлшний
- Цахилгаан хангамж, эрчим хүчний системийн
- Цахилгааны дэвшилтэт технологийн
- Energy management in Building, Smart home
- Мэдээллийн технологи, эрчим хүчний мэдээлэл дамжуулалтын г.м

САЛБАРЫН ЭРХЛЭГЧ НАР:

- Мэдээлэл, холбооны технологийн
- Эрчим хүчний
- Механик, тээврийн

СУДАЛГААНЫ ПРОФЕССОРЫН БАГ No1... NoN

- Профессор
- Судлаач-Багш
- Судлаач-Оюутан /Доктор, Магистр, Бакалаврын төгсөх оюутнууд/

АХИСАН ТҮВШНИЙ СУРГАЛТ

- Сургалтын менежер
- Бххбхы
- Бхыбхы

МЭРГЭЖИЛ ДЭЭШЛҮҮЛЭХ СУРГАЛТ

- ӨРХАОБЫРАХЫЛАРЫА
- БӨӨАЫАЛЫОАРЛЫБАЫ
- АБӨОАРЛЫОАРЛЫОБАР

Гадаадын их, дээд сургуулиуд, мэргэжлийн
байгууллагууд, компани, үйлдвэр,
аж ахуйн нэгжүүд

Нээлттэй Лабораториудын
Сүлжээний мэдээллийн
нэгдсэн систем

Зэргийн ахисан түвшний ба
зэргийн бус сургалтууд
/Төгсөгчдийн инкубатор дахь/

Start-Up Company
Брэнд бүтээгдэхүүн
Брэнд үйлчилгээ

Эрдэм шинжилгээ,
инновацийн газар

Сургалтын бодлого
зохицуулалтын газар

ИНЖЕНЕРИЙН АХИСАН ТҮВШНИЙ СУРГУУЛЬ /Graduate School of Engineering/

МЕХАНИК ИНЖЕНЕРИЙН САЛБАР

МЭДЭЭЛЭЛ, ХОЛБООНЫ ТЕХНОЛОГИЙН САЛБАР

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ САЛБАР

Судалгааны лаборатори:

- Нисэх, сансрын технологи хөгжүүлэлт
- Био-механик
- Түүхийн үнэт өвийг хадгалах технологи
- Шинэ энергийн
- Металлын сорилт, туршилтын төв
- Техник технологийн туршилтын төв

Судалгааны чиглэлүүд:

Сургалтын хөтөлбөрүүд:

1. Механик систем, мехатроник, шинэ материал
 2. Дэвшилтэт тээвэр, нисэх, сансрын инженер
1. Шаталсан сургалтын хөтөлбөр
 2. Хавсарга хөтөлбөрүүд /22-26 Cu/

Судалгааны лаборатори:

- Их өгөгдөл, өгөгдлийн боловсруулалт
- Дэвшилтэт холбооны технологи ба ухаалаг системийн хөгжүүлэлт
- Биосистемийн математик загварчлал
- Виртуал реалити лаборатори
- Urban Innovation Lab

Судалгааны чиглэлүүд:

Сургалтын хөтөлбөрүүд:

1. Computerized Control in Electrical Technologies /1+1/
 2. Digital Humanities /1+1/
 3. Innovation and Entrepreneur /1+1/
 4. Virtual engineering
 5. IoT network and technologies
 6. Big data analytics
1. Design and Media technology Transnational Doctoral program
 2. Шаталсан сургалтын хөтөлбөр
 3. Хавсарга хөтөлбөрүүд /22-26 Cu/

Судалгааны лаборатори:

- Шинэ эрчим хүч, цэвэр түлшний
- Цахилгаан хангамж, эрчим хүчний системийн
- Цахилгааны дэвшилтэт технологийн
- Energy management in Building, Smart home
- Мэдээллийн технологи, эрчим хүчний мэдээлэл дамжуулалтын г.м

Судалгааны чиглэлүүд:

Сургалтын хөтөлбөрүүд:

1. Цэвэр түлш, шинэ эрчим хүчний эх үүсвэр
 2. Тогтвортой эрчим хүчний технологи
- Шаталсан сургалтын хөтөлбөр
Хавсарга хөтөлбөрүүд /22-26 Cu/

ШУТИС

BC 1

BC 2

BC 3

BC 4

BC 5

BC 6

BC 7

BC 8

BC 9

ATC 1-3

Нээлттэй Лабораториудын
Сүлжээний мэдээллийн
нэгдсэн систем

Зэргийн ахисан түвшний ба
зэргийн бус сургалтууд
/Төгсөгчдийн инкубатор дахь/

PROACADEMY
Tampere University of Applied
Science /TAMK/

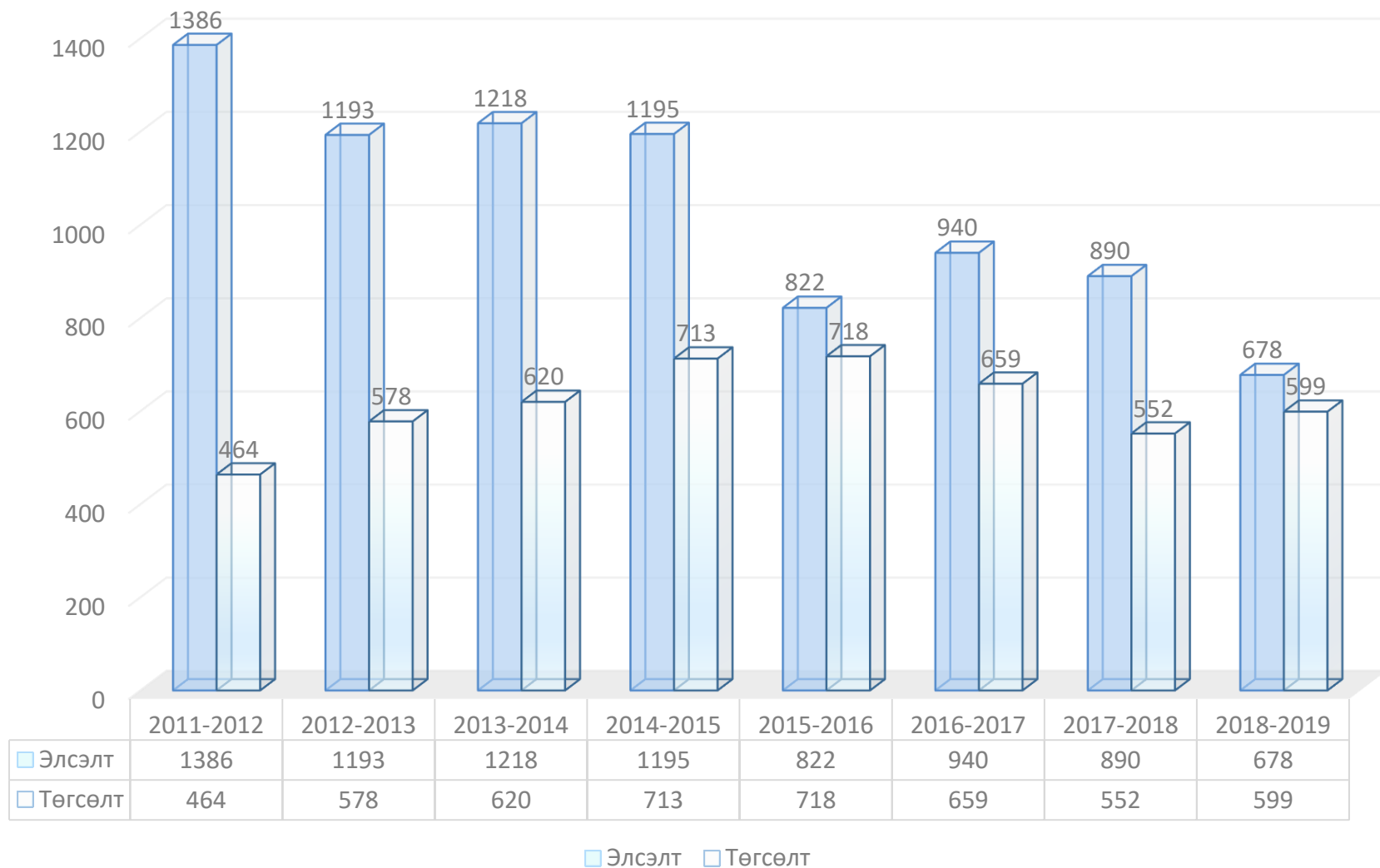
Судалгааны нээлттэй орчны Бизнес загвар



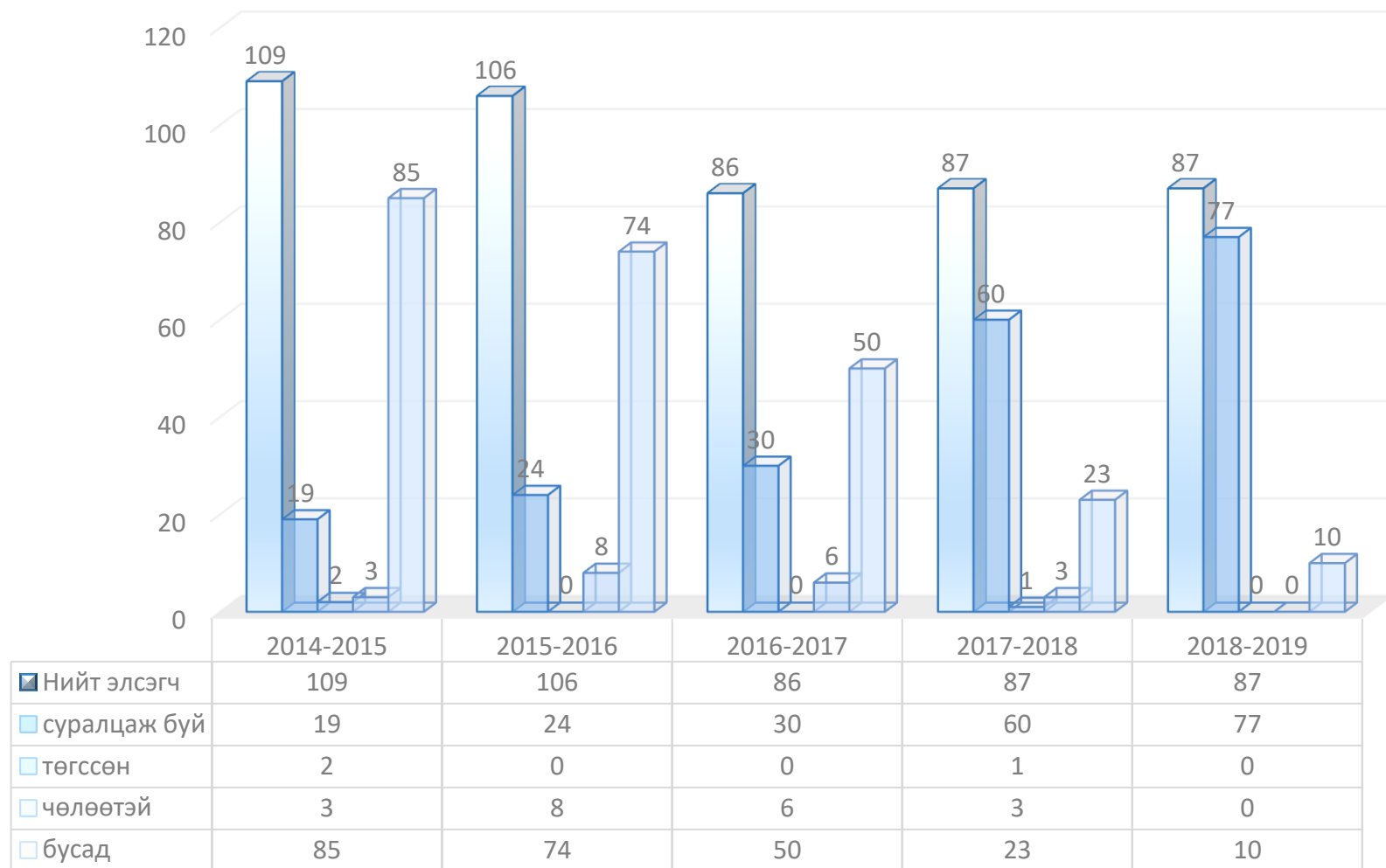
Гадаад, дотоодын нэр хүндтэй, чадварлаг профессор, багш, судлаачид, үйлдвэр, компани, бизнесийн байгууллагын шилдгүүдтэй хамтран ажиллах



ШУТИС-ийн магистрын элсэлт, төгсөлт хичээлийн жилээр

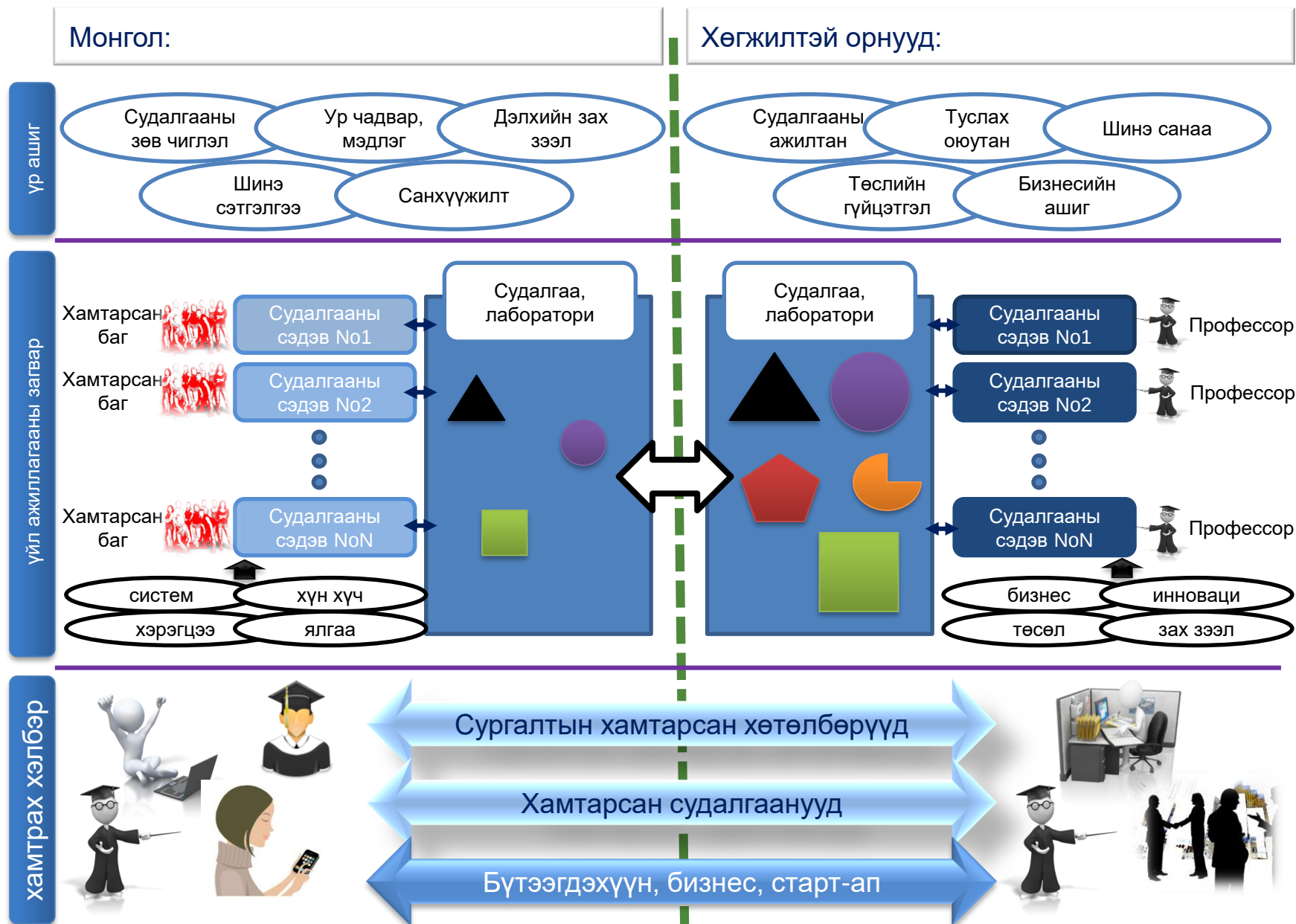


Докторын элсэгчдийн тоо хичээлийн жилээр (2014/15-2018/19)



■ Нийт элсэгч
 ■ суралцаж буй
 ■ төгссөн
 ■ чөлөөтэй
 ■ бусад

Судалгаа, шинжилгээг хөгжүүлэх загвар



Iwate University of Japan

Сургалтын хамтарсан хөтөлбөрүүд



21.03/2014

15.09/2018

Robot research /багш Д.Энхбаатар, М.Өлзий-Орших нар
Signal processing /багш Ч.Ганбаатар
Image processing /багш П.Энхтайван, Б.Пүрэв нар
Mixed reality, computer simulation /Г.Эрдэнэчимэг
Data Mining, Data warehouse, Big data /Д.Цогтбаяр



Transnational Doctor Program: “Design and Media Technology” /1.5+1.5/

TRANSNATIONAL RESEARCH ECOSYSTEM

TRANSNATIONAL RESEARCH ECOSYSTEM

Our idea behind the open research ecosystem is - **Build better relationships in research, life in business.**

In our open research ecosystem we try to build research teams from different professionals, with different experience and from different countries.

SHARING



Best Equipment, **Open Labs Network**
Innovation Ideas and HR
Funding and Financing

COLLABORATION

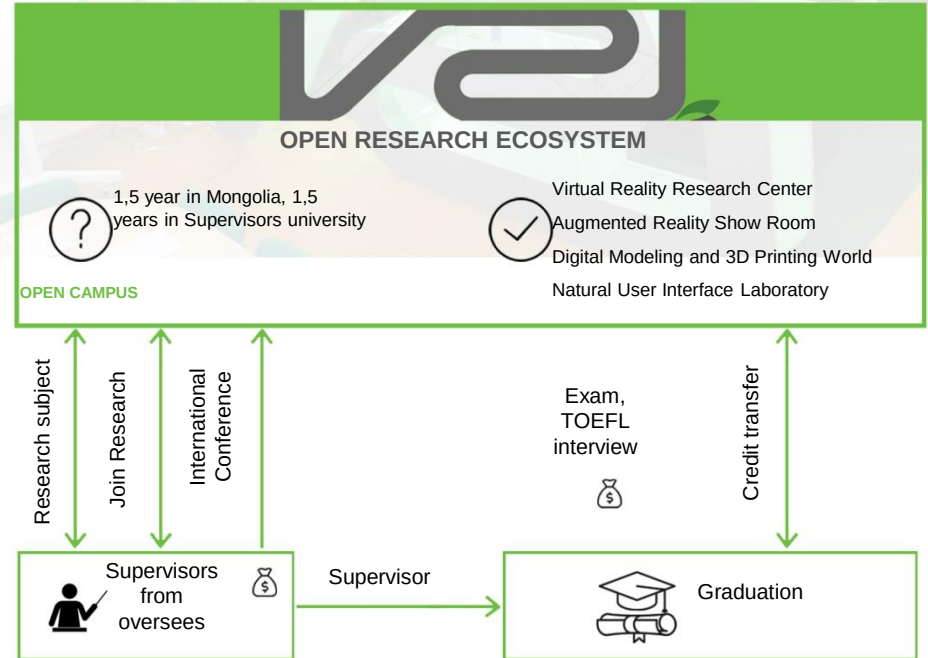
Entrepreneur and Researchers
Researchers

Students and Entrepreneur etc

SKILL DEVELOPMENT

Start-Up companies PROACADEMY

International Projects
Outsourcing



Transnational Programs:



岩手大学
IWATE UNIVERSITY



St. Poelten University of
Applied Science

Докторын транснейшнл сургалт /1.5+1.5/: “Design and Media Technology”

Virtual Reality Open Lab-д хийгдэх боломжтой Судалгааны чиглэлүүд

Virtual Reality Research Center



Virtual Reality
Dome



3D Head Mounted
Display



VR Image
Capture

Augmented Reality Show Room



Augmented
Reality



Projection
Mapping



Interactive
Arts

Digital Modeling and 3D Printing World



Natural
Phenomena



3D Scanner,
Shape Modeling



3D Printing

Natural User Interface Laboratory



Haptic
Interfaces



Motion
Detection



3D
Interfaces

VIRTUAL REALITY

Хамтарсан судалгаанууд

Судалгааны сэдвүүд

- Virtual Reality
- 180 хэмийн дүрслэл
- 360 хэмийн дүрслэл
- Дүрслэл шинэ арга
- Адал явдал, эрсдэлт аялал
- Виртуал аялал
- Гариг ертөнцийг бодитоор мэдрэх
- Бичил ертөнцтэй танилцах
- Виртуал сургалт
- Тоглоом
- Виртуал орчны төхөөрөмжүүд
- Виртуал контент
- 3D виртуал орчин
- Виртуал симуляци
- Хот төлөвлөлт
- Street view
- Эмчилгээ
- Виртуал Музей
- г.м

Лабораторид байгаа төхөөрөмж



Dome Screen



4 Wall VR



Immerse Viewer



Action Camera



360 Degree Camera

Хүрэх үр дүн

- Show Room
- Симуляци
- Гадаад төсөл
- Гадаадтай хамтарсан судалгаа
- ЭШ олон улсын нийтлэлүүд

AUGMENTED REALITY

Хамтарсан судалгаанууд

Судалгааны сэдвүүд

- Augmented Reality
- Projection Mapping
- Interactive Art
- AR технологи
- AR төхөөрөмжүүд
- Спорт ба AR
- VR-ийн удирдлага
- Бодит орчиныг таних
- Компьютер вижин
- Тоглоом
- Дүрслэлт Фитнэс
- AR тоглоом
- 3D виртуал орчин
- Виртуал симуляци
- Хөдөлгөөний удирдлага
- Дүрс холих
- Алсын зайн эмчилгээ
- AR контент
- г.м

Лабораторид байгаа төхөөрөмж



Kinect



Haptic



Leap
Motion



Projection Mapping



Hako Vision

Хүрэх үр дүн

- Жижиг бэлэг
- Томоохон шоу
- Инновацийн бүтээгдхүүнүүд
- Гадаад төсөл
- Гадаадтай хамтарсан судалгаа

3D VIRTUAL WORLD

Хамтарсан судалгаанууд

Судалгааны сэдвүүд

- 3D Modeling
- 3D Scanner
- 3D Printer
- 3D Monitor
- 3D Модель
- 3D Загварчлал
- 3D Анимаци
- 3D Кино
- 3D Тоглоом
- 3D виртуал орчин
- 3D Проектор
- Хот төлөвлөлтөд ашиглах
- Эмчилгээнд ашиглах
- Сургалтанд ашиглах
- Үйлдвэрлэлд ашиглах
- Энтертеймент
- г.м

Лабораторид байгаа төхөөрөмж



3D Scanner



3D Printer



3D Monitor



High Resolution 3D
Headset



Natural Phenomena

Хүрэх үр дүн

- Старт-ап
- Үйлдвэрлэл
- Компьютер графикийн ЭШ ажил
- Гадаад хамтарсан төсөл
- Гадаадтай хамтарсан судалгаа

NATURAL USER INTERFACE

Хамтарсан судалгаанууд

Судалгааны сэдвүүд

- Дүрс мэдрэгч технологи
- Нүд мэдрэгч технологи
- Хөдөлгөөн мэдрэгч технологи
- Зай мэдрэгч технологи
- Хариу үйлдэл хийгч технологи
- Зураг оруулах технологи
- Яриа танигч
- Дохио зангаа таних
- Дүрс таних аргууд
- Дүрс үзүүлэх технологиуд
- Виртуал орчны интерфейс
- Контроллерүүд
- Ухаалаг сенсорууд
- Зөөврийн жижиг сенсорууд
- Touch
- Тархи – компьютер интерфейс
- Эд зүйл мэдрэгч технологи
- г.м

Лабораторид байгаа төхөөрөмж



Wacom



Haptic



Kinect



Leap Motion

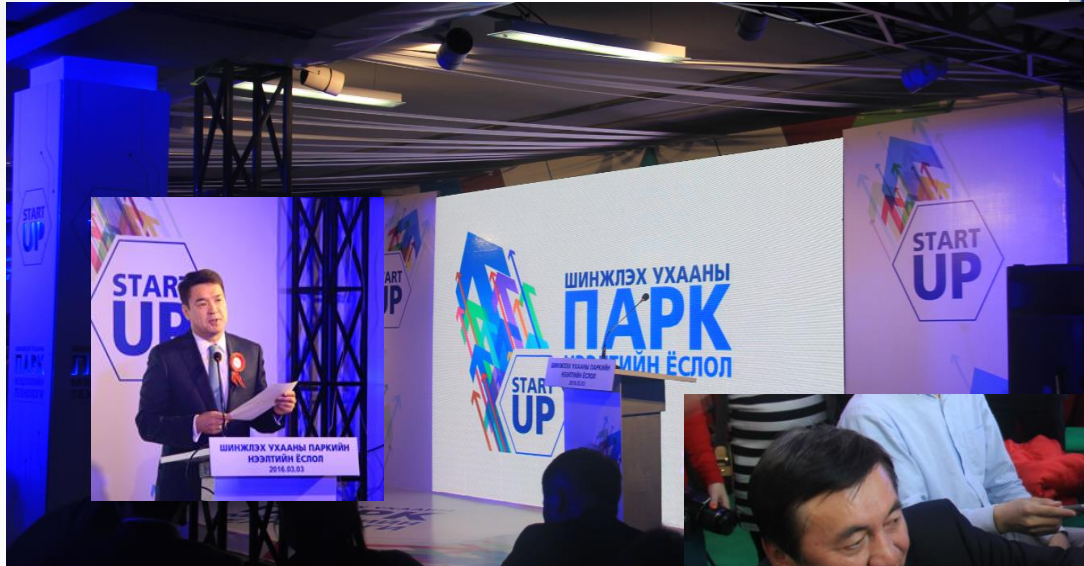


Mobile Sensor

Хүрэх үр дүн

- Ирээдүйтэй судалгаа
- Шинэ бүтээгдэхүүнүүд
- Контентийн зах зээлд гарах
- Гадаад төсөл
- Гадаадтай хамтарсан судалгаа

Шинжлэх Ухааны Паркийн нээлт





**MONGOLIAN UNIVERSITY OF
SCIENCE AND TECHNOLOGY**

МОНГОЛ УЛСЫН ШИНЖЛЭХ УХААН ТЕХНОЛОГИЙН ИХ СУРГУУЛЬ

The project 598317-EPP-1-2018-1-BG-EPPKA2-CBHE-JP "SMARTCITY: Innovative Approach Towards a Master Program"



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



The Institute of Industrial Electronics and Electrical Engineering
Riga Technical University
Street Azenes 12/1, room 414

**The workshop in a frame of Activity 2.1. Desk and field study of the
existent experience: short intensive visit of PC members**

MASTER STUDY PROGRAMMES IN ENGLISH



ERASMUS+ K2 SMARTCITY: Innovative Approach Towards a Master Program on Smart Cities Technologies /ICT/

[PROFESSIONAL](#)[JOBS](#)[EVENTS](#)[RANKINGS](#)[STUDENT](#)[ABOUT US](#)

Click here to help us compare the world's universities - and we'll make a £250 donation to the Scholar Rescue Fund on behalf of a winning participant.

[Login](#) [Register](#)[Subscribe](#)[Latvia](#)

Riga Technical University

801-1000th

World University
Rankings 2019

201-300th

University Impact
Ranking 2019

201+

European Teaching
Rankings 2019

📍 1 Kalku Street, Riga, LV-1658, Latvia



THE WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS
INAUGURAL PARTICIPANT

[OVERVIEW](#)[RANKINGS](#)[COMPARE](#)[SUBJECTS](#)[KEY STATS](#)

ABOUT RIGA TECHNICAL UNIVERSITY

There is a rich history to Riga Technical University (RTU), which was opened as a polytechnic in 1862 as is the oldest technical university in the Baltic region. The university is an urban campus in the city of Riga, the capital of Latvia. Though Riga is the largest city in the Baltic states RTU is a relatively small institution, with around 1000 students studying at any one time.

ERASMUS+ K2 SMARTCITY: Innovative Approach Towards a Master Program on Smart Cities Technologies /ICT/



Rankings > Discover > Events > Prepare > Apply > Careers > Community

[Join us free](#)

University search:

Study Level 

Subject of interest 

Study destination 

GO

OR

Site Search 

GO

OVERVIEW

UNDERGRADUATE

POSTGRADUATE

MORE



[View map](#)



Add to shortlist



Compare

QS Global World Ranking ⓘ
#701-750

Status ⓘ
Public

Research Output ⓘ
Very High

Total Students ⓘ
10,457

Academic Faculty Staff ⓘ
835



DhRuvi and 27 others shortlisted this university

Share 

Overview

ABOUT

Riga Technical University is the first university of technology in the Baltic countries. Long lasting traditions, advanced teaching methods, new technologies and innovative approach provide the University with the opportunity to ensure research excellence and offer exciting full-time or part-time studies. RTU is an accredited internationally recognized European University which consists of 9 faculties. RTU collaborates with the enterprises of major industries in Latvia and abroad as well as with state and local government institutions. Supported by European Structural Funds, RTU is taking active part in various research projects as well as in establishing of Competence Centers and national Research Centers.



Find your
IDEAL COURSE!

Go to Matching Tool

Магистрын түвшний хамтарсан /Double degree 1+1/ хөтөлбөр

COMPUTERISED CONTROL OF ELECTRICAL TECHNOLOGIES



FACULTY OF POWER AND ELECTRICAL ENGINEERING

A previously unimagined growth in the number of computer systems in the manufacturing industry sector worldwide requires that a new generation of highly qualified professionals are required to exploit emerging computer-based technologies and implement these in order to maximise the benefits from power and electrical engineering.

Around the world, the task of controlling electrical devices is one of understanding and administrating exceedingly complex control systems in order to ensure continuous and sustainable operation.

RTU is providing students with the professional skills needed to enter a successful career in the field of Computerised control as a highly trained specialist with the foreknowledge of new technology development and industry trends.

This Masters' study programme provides a blend of knowledge from electrical and computer science, building upon the solid foundation achieved during Bachelor studies.

KEY FEATURES

- **Interacting Openly:** At our faculties, interaction is encouraged between student-faculty-industry and through open interaction and discussion by established and growing minds, great things can be created and conceived. This is especially important for Masters Students when honing their interaction abilities.
- **Revision:** The programme is annually revised according to new trends and demands in society and the field of Computer Control.

CAREER OPPORTUNITIES

There is little value in providing a list of prospective career opportunities due to the unavoidable truth that behind every technological device in use today (including the devices themselves), there is a manufacturing process, control processes, an operational process and maintenance upgrade process which requires highly qualified personnel, able to control, maintain and ensure uninterrupted service.

ECTS- Кредит дүйцүүлэлт /Student mobility, **GPA/**

PROGRAMME CONTENT
A COMPULSORY COURSES 43 CP/ 64.5 ECTS
EEP583

Code	Subject	Credit Points	ECTS	University	Semester
EEP584	Theory of Electronic Converters of Electrical Energy	4.0	6.0	RTU	I
EEP585	Simulation of Electrical Processes	5.0	7.5	RTU	I
EEP574	Commutated Converters	5.0	7.5	RTU	II
EEP572	The Control Systems of Power Electronics Equipment	5.0	7.5	RTU	I
EEP570	Elements of Automatics	9.0	13.5	RTU	II
EEP433	Automated Electrical Drive	3.0	4.5	RTU	I
EEP524	Design of Power Electronics Systems	3.0	4.5	RTU	II
EEP504	Microprocessors – based Automation Systems	3.0	4.5	MUST, NUM	III
EEP582	Control Technique with Microprocessor Controllers	3.0	4.5	MUST, NUM	III
EEP583	Industrial Frequency Converters and Inverters	2.0	3.0	RTU	I
IDA700	Basics of Occupational Safety	1.0	1.5	MUST, NUM	III

B LIMITED CHOICE 14.0 CP / 21.0 ECTS

B1 Specialized courses 10.0 CP/ 15.0 ECTS

Code	Subject	Credit Points	ECTS		
EEP408	Automated Electro Technological Processes	2.0	3.0		
EEP430	Industrial Programmable Control Systems	2.0	3.0		
EEP342	Application of Computers in Electrical Equipment Design	2.0	3.0		
EEP319	Methods of Analysis and Calculation of Electronic Circuits	2.0	3.0		
EEP458	Typical Electrical Drive	5.0	7.5		

EEP581	Electro-Magnetic Compatibility in Industrial Electronic Equipment	2.0	3.0	RTU	II
EEP453	Industrial Electronic Equipment	4.0	6.0		
EEP345	Unconventional Systems of Energy Conversion and Accumulation	3.0	4.5		
EES162	High Voltage Engineering	3.0	4.5		
J.EE702	Semiconductor IC Technology	3.0	4.5	MUST	III
J.EE703	Digital Signal Processing	3.0	4.5	MUST	III
ICSI621	Artificial Intelligence and Machine Learning	2.0	3.0	NUM	III
ICSI612	Data mining	2.0	3.0	NUM	III
ICSI622	Advanced Topics in Information Security	2.0	3.0	NUM	III
ICSI600	Research Methodologies in Computer Science	1.0	1.5	NUM	III
	Internship	10.0	15.0	MUST,NUM	IV

B2 Humanities and social sciences 4.0 CP/ 6.0 ECTS

Code	Subject	Credit Points	ECTS		
HSP489	Organizational Psychology	2.0	3.0		
HSP446	Pedagogy	2.0	3.0		

C Free Choice Courses 4.0 CP/ 6.0 ECTS

E Final Examination 20.0 CP/ 30.0 ECTS

Code	Subject	Credit Points	ECTS		
EEI002	Master Thesis	20.0	30.0	RIGA, MUST, NUM	IV
EEL002	Master Thesis	20.0	30.0		
EEP002	Master Thesis	20.0	30.0		

DIGITAL HUMANITIES



FACULTY OF E-LEARNING AND HUMANITIES

INNOVATION AND ENTREPRENEURSHIP



FACULTY OF ENGINEERING ECONOMICS AND MANAGEMENT

The joint Norwegian-Latvian International Master Program in Innovation and Entrepreneurship was launched in 2003 as a continuation of a 6-year successful cooperation between Riga Technical University (Latvia) and Buskerud University College (Norway).

The program was developed taking into consideration the similar study program development in USA and experience of Norwegian partners, which was adapted in compliance with the legislative requirements of EU.

The Program offers relevant state of the art courses in business areas important for the general advancement of the enterprise, as well as specialized courses in innovation and new product and service development.

During the study process students have to write and defend Master Thesis, as well as to settle Practical Placement/ Internship.

KEY FEATURES

- Internationally recognized MBA degree awarded by EU university;
- Specialization in Innovation and Entrepreneurship;
- Quality Certificate issued by Norwegian partner;
- Evening schedule adjusted to actively working individuals;
- International study trip (additional fee may apply).

Дижитал шилжилт тасралтгүй үргэлжилнэ

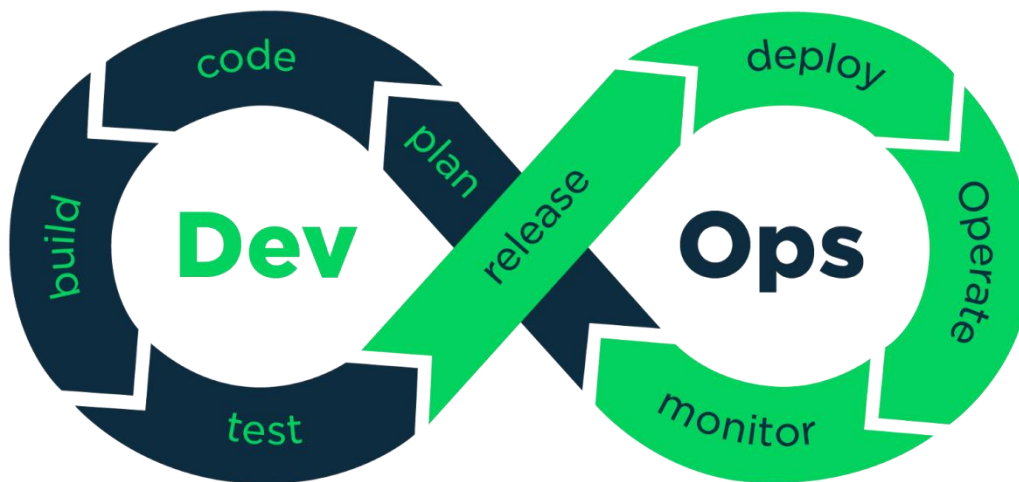


Ажлын байр дахь сургалт (70%)
Төгсөгчдийн инкубатор дахь сургалт

Албан бус (20%)

Албан
(10%)

Насан туршийн байнгын сургалт



Өдөр тутмын хөгжүүлэлт

News

Бүтээгдэхүүн, бизнес, старт-ап

Introducing TAMK

Tampere3

International TAMK

Quality & Results

Alumni Relations

Job Openings

Publications

Topical Issues

News List

Events

Blogs

Social Media

Magazine

Annual Reviews

TAMKjournal

For Media

Campuses

Contact

Mongolian University of Science and Technology visiting TAMK

Mongolian University of Science and Technology representatives are visiting TAMK on 15th and 16th of June 2016.

Mongolian University of Science and Technology (MUST) representatives President **Ochirbat Baatar** and Director **Ochir Bayandalai** are visiting TAMK on Wednesday 15th of June and on Thursday 16th of June 2016.

First day of the visit started by meeting President of Tampere University of Applied Sciences, **Markku Lahtinen** and Vice President, **Mikko Naukkarinen**. TAMK EDU's representative **Carita Prokki**, Director of Business Operations, introduced TAMK's cooperation with companies and Program Director of 21st Century Educators, **Mark Curcher** continued on the international cooperation.

The second day of the visit consists of presenting TAMK's other campuses Demola and ProAcademy. At the end of the day they meet the Vocational Teacher Education (VET) group from Brazil that is currently studying at TAMK.

Read more about TAMK's [Global Education](#).



Mongolian University of Science and Technology's President Ochirbat Baatar (3rd from left) and Director Ochir Bayandalai (3rd from right) with TAMK representatives Mark Curcher, Carita Prokki and Virpi Heinonen.



Tampere University of Applied Science /TAMK/



Study With Us



Research and Collaboration



Global Education

About TAMK

Study With Us

Open University of Applied Sciences

OUR SERVICES

1

**21st CENTURY
EDUCATORS
PROGRAMME**

2

**FROM TEACHER
TO COACH**

3

**MANAGING PROJECTS
WITH INNOVATIVE
TOOLS**

4

**PROACADEMY
- A HIGHWAY TO
ENTREPRENEURSHIP**

An authentic e-learning program supported by social technologies that engage educators in the change, providing the skills, knowledge and pedagogical expertise needed in the knowledge society.

21stcenturyeducators.tamk.fi

Modern 21st century higher education is based on coaching. Coaching is a pedagogical philosophy lead by the idea of dialogue and learning by doing. TAMK has successfully run entrepreneurship and business study programs over ten years by using modern coaching.

This century has been full of change. New technologies, new products, new services, whole new industries have emerged. Yet the call for innovations and entrepreneurial spirit in business have never been more intense. Also projects are the dominant way to execute the strategy and do business today.

Proacademy is a model to study as a team entrepreneur. While entrepreneurship, creativity and business skills are studied through project based learning at Proacademy, simultaneously it offers unique international and networking possibilities. TAMK helps you to build up a unique learning environment.



ECTS Study Guide Library People Search Contacts Sitemap

In Finnish

Search from contents...



Study With Us

Research and Collaboration



Global Education

About TAMK

Congratulations to the admitted students!

See how to get started with your studies!

[Read more](#)

CONTACT



Dr. Carita Prokki
Director, Customer Relations
R&D Education
Tel. +358 9 2531

TAMK TAMPERE UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Бүтээгдэхүүн, бизнес, стартап

ProAcademy /TAMK/

https://youtu.be/MZ9-_bmkKvY

Professionals

Get high-quality education at TAMK! We offer international bachelor's and master's programmes, as well as further education and exchange possibilities.



Research and Services

We produce innovative know-how for the benefit of business and society by means of education, research and development. Join our partner network!



We Go Global

TAMK offers educational expertise worldwide. See what we do and how we could cooperate with your organization and region.

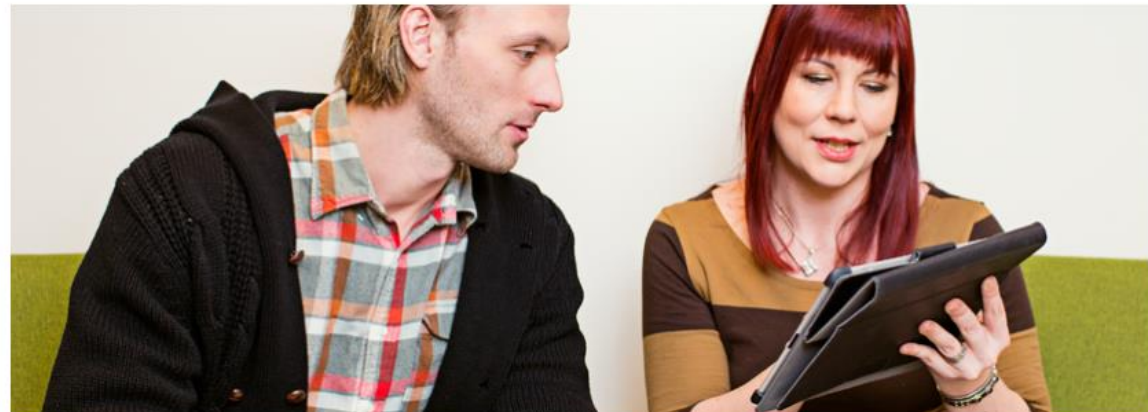


International TAMK

International studies, projects, co-operation... Get an overview of the broad spectrum of our international activities and services.

 Study With Us

Open University of Applied Sciences

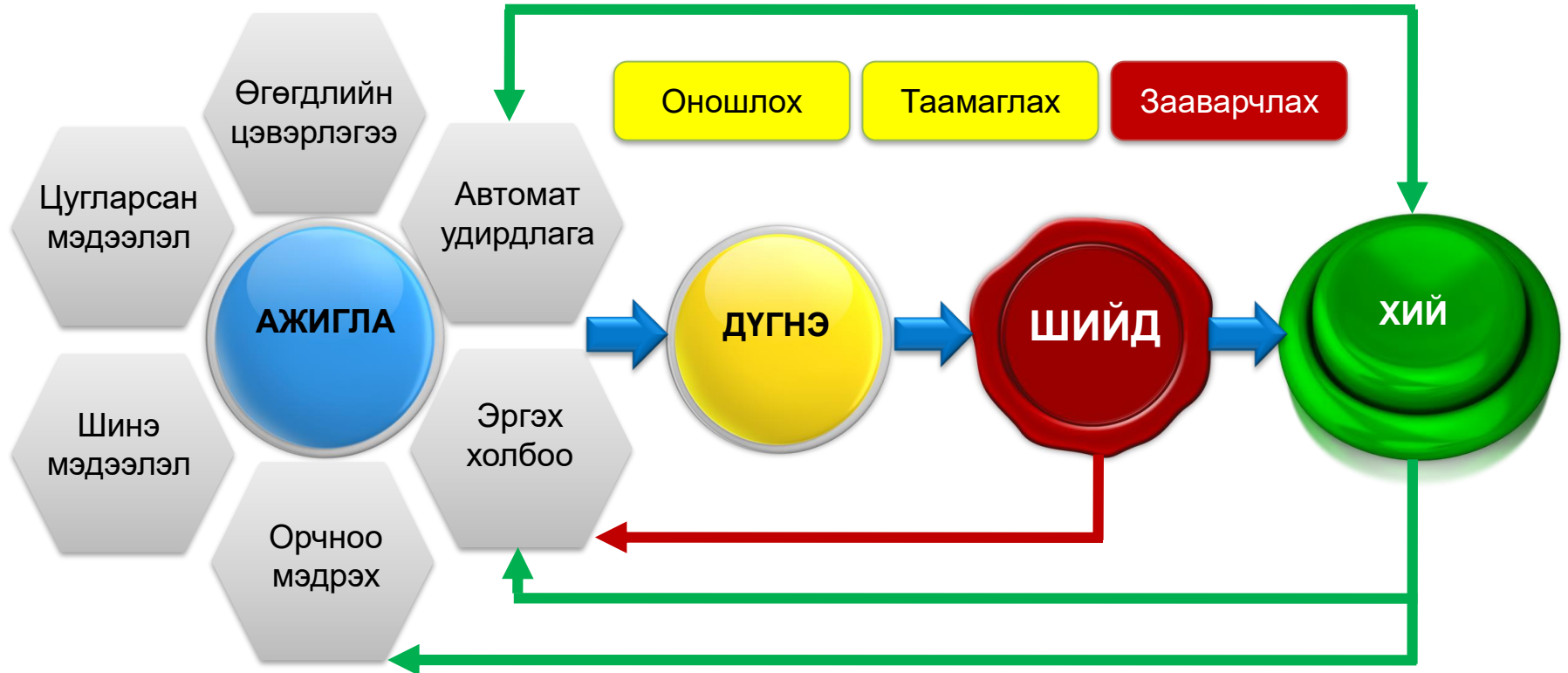
[Why TAMK and Finland?](#)[Degrees in English](#)[Degrees in Finnish](#)[Vocational Teacher Education](#)[Extension Studies](#)[Open University of Applied Sciences](#)[Educational Provision](#)[Open Path](#)[Practical Information](#)[Frequently Asked Questions](#)[Exchanges & Double or Joint Degrees](#)

At the Open University of Applied Sciences you can complete courses belonging to TAMK's bachelor's degree studies regardless of your age or prior education.

ProAcademy /TAMK/

https://youtu.be/MZ9-_bmkKvY

ИАТС-ийн Менежментийн загвар



P	Plan	Төлөвлө		V	Volatility	Тогтворгүй		O	Observe	Ажигла
D	Do	Гүйцэтгэ	✗	U	Uncertainty	Тодорхойгүй	✓	O	Orient	Дүгнэ
C	Check	Шалга	←	C	Complexity	Төвөгтэй	→	D	Decide	Шийд
A	Act	Сайжруул		A	Ambiguity	Эргэлзээтэй		A	Act	Хий

ШИЙДВЭРЛҮҮЛЭХЭЭР ХҮРГҮҮЛЖ БУЙ САНАЛУУД:

Боловсрол, Соёл, Шинжлэх Ухаан, Спортын Яаманд:

ДЭЭД БОЛОВСРОЛЫН ЗЭРЭГ ОЛГОХ СУРГАЛТАНД БАГЦ ЦАГИЙГ ХЭРЭГЛЭХЭД БАРИМТЛАХ
ҮЛГЭРЧИЛСЭН ЖУРАМ:

Тав. БАГЦ ЦАГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ТООЦОХ

- 43. Профессор багш нарын дээд боловсролын сургалтын байгууллага хороонд гүйцэтгэсэн сургалт, судалгааны ажлын багц цагийг хоёр талын харилцан тохиролцсон багц цаг дүйцүүлэн тооцох гэрээг үндэслэн, сургууль хоорондын кредитийн тооцооны аргачлалын дагуу тооцож болно.
- **Дөрөв.** Мэдлэг, чадвар, дадал, хандлагыг үнэлж, дүгнэх /GPA/
- Шинээр нээх мэргэжил: **04880101 Энтрепренершип ба инноваци**
- Магистрын хөтөлбөр: Ухаалаг инженерчлэл /Smart Engineering/ 2019/20 оны хичээлийн жилээс

Эрдэм шинжилгээ, инновацийн газарт:

ШУТИС-д магистр, докторын сургалт явуулах, зэрэг хамгаалахад баримтлах журамд:

- Магистр, доктор оюутны гүйцэтгэсэн судалгааны ажилд кредит тооцох (Бакалаврын төгсөх оюутанд мөн адил)
- Профессор багш нарын сургалтын ажлын кредит тооцох журмын магистрын түвшний сургалтын томьёог өөрчилж, тооцож үзэх
- **Эрдэм судлалын ажлын В цаг:**
Профессор багш, судлаачдын сургалт, эрдэм шинжилгээ, олон нийтийн ажлын үр дүнг үнэлэх /KPI/ чансаа тогтоох үнэлгээний систем дэх шалгуур үзүүлэлтүүдийг Судалгааны Их Сургууль болох хөгжлийн чиглэлтэй уялдуулах, нэгдмэл болгох
- **Төгсөгчдийн инкубатор дахь сургалт**
Сургууль төгсөгчдийн холбоо, ажил олгогч, төгсөгчдийн хамтын ажиллагааг бэхжүүлэх, эргэх холбоог сайжруулах ажлыг зохион байгуулах, төгсөгчдийн сургуулийн хөгжлийн асуудалд хувь нэмрээ оруулах хүсэл, сонирхлыг өрнүүлэх ажил зохион байгуулах /Урилга шилдэг төгсөгчдөд 26.06.2019/