



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



Latvijas  
Lauksaimniecības  
universitāte

# **Centrālāzijas valstu augstākās izglītības kapacitātes stiprināšanas projekti ES Erasmus+ programmas ietvaros LLU stratēģisko mērķu kontekstā**

**Latvijas Lauksaimniecības universitāte**

2020. gada 17.decembrī, Zoom vidē

# ERASMUS+ PROGRAMMAS PROJEKTI

2016.-2019. gads

**Augstākā izglītība Centrālāzijas  
pārtikas drošuma sistēmām un  
standartiem**



**Higher Education for Central Asia  
Food Systems and Standards  
(HECAFS)**

Mērķa valstis: TJ, KG

8 partneri:

2 TJ, 2 KG, 3 ES (LV, PL, LT) universitātes,  
1 starptautiska organizācija (AT)

2 asociētie partneri – uzņēmēju  
organizācijas

2021.-2024. gads

**Augstākās izglītības satura  
pilnveide pārtikas nozaru  
atbalstam kvalitatīvas pārtikas  
ilgtspējīgai ražošanai**



**Development of Higher Education  
Content Aimed to Support Industries  
for Sustainable Production of  
Qualitative Agri-food (AgroDev)**

Mērķa valstis: UZ, KG

8 partneri:

2 UZ, 2 KG, 3 ES (LV, PL, SE) universitātes,  
1 starptautiska organizācija (AT)

4 asociētie partneri – uzņēmēju  
organizācijas

2021.-2024. gads

**Jauna maģistra studiju  
programma ilgtspējīgai  
bioekonomikai Uzbekistānā**



**New Master's Degree Curricula for  
Sustainable Bioeconomy in  
Uzbekistan (BioEcUz)**

Mērķa valsts: UZ

7 partneri:

3 UZ, 3 ES (LV, FI, LT) universitātes,  
UZ Lauksaimniecības ministrija

3 asociētie partneri – UZ Izglītības  
ministrija un 2 uzņēmēju organizācijas

# PROJEKTU SATURISKAIS FOKUSS



**Augstākā izglītība Centrālāzijas  
pārtikas drošuma sistēmām un  
standartiem**

Aptvertais studiju līmenis:  
**bakalaurs, maģistrs**

Tematiskais fokuss:  
**Pārtikas higiēna un drošība,  
starptautiskiem standartiem  
atbilstošas ražošanas sistēmas  
(HACCP, GAP)**

Satura modernizācijas veids:  
**Jauni studiju moduļi  
9 esošām studiju programmām**



**Augstākās izglītības satura  
pilnveide pārtikas nozaru  
atbalstam kvalitatīvas pārtikas  
ilgtspējīgai ražošanai**

Aptvertais studiju līmenis:  
**bakalaurs**

Tematiskais fokuss:  
**Pārtikas higiēna un drošība**

Satura modernizācijas veids:  
**Jauni studiju moduļi  
6 esošām studiju programmām**



**Jauna maģistra studiju  
programma ilgtspējīgai  
bioekonomikai Uzbekistānā**

Aptvertais studiju līmenis:  
**maģistrs**

Tematiskais fokuss:  
**Bioekonomika**

Satura modernizācijas veids:  
**Jauna studiju programma,  
120 ECTS**

# PROJEKTU MĒRĶI UN GALVENIE PASĀKUMI



## Augstākā izglītība Centrālāzijas pārtikas drošuma sistēmām un standartiem

Mērķis: Sniegt atbalstu augstākās izglītības modernizācijai Tadžikistānā un Kirgizstānā ar nolūku veicināt starptautiski atzītu pārtikas ražošanas, pārstrādes un kontroles sistēmu un standartu ieviešanu partnervalstīs.

### Pasākumi:

- Esošās situācijas un vajadzību analīze
- Izstrādāti 3 jauni studiju moduļi
- **Modernizētas 9 studiju programmas** (48 mācību plāni)
- Izstrādāti mācību materiāli, t.sk. 4 mācību filmas un 3 e-testi
- **Pilnveidotas 45 mācībspēku zināšanas, prasmes un kompetences**
- Iegādātas laboratoriju iekārtas un mācību literatūra
- Jaunie mācību moduļi notestēti, **apmācīti 279 studenti** (plānots 135)
- Izstrādāta kvalitātes novērtēšanas metodoloģija (KNM) un ilgtspējas plāns



## Augstākās izglītības satura pilnveide pārtikas nozaru atbalstam kvalitatīvas pārtikas ilgtspējīgai ražošanai

Mērķis: Modernizēt augstākās izglītības saturu, lai veicinātu tādu pārtikas ražošanas sistēmu attīstību, kurās lauksaimniecības uzņēmumi piemēro labas lauksaimniecības prakses un ilgtspējīgas pārvaldības principus un pieejas, tādā veidā palielinot lauksaimniecības uzņēmumu darbības efektivitāti un konkurētspēju.

### Pasākumi:

- Esošās situācijas un vajadzību analīze
- Izstrādāt 3 jaunus studiju moduļus
- **Modernizēt 6 studiju programmas**
- **Pilnveidot vismaz 48 mācībspēku zināšanas, prasmes un kompetences**
- Iegādāties laboratoriju iekārtas un mācību literatūru
- Jauno mācību moduļu testēšana – **apmācīt vismaz 220 studentus**
- Izstrādāt KNM



## Jauna maģistra studiju programma ilgtspējīgai bioekonomikai Uzbekistānā

Mērķis: Veicināt ilgtspējīgas un iekļaujošas sociāli ekonomiskās izaugsmes attīstību Uzbekistānā.

### Pasākumi:

- Esošās situācijas un vajadzību analīze
- **Izstrādāt un licencēt jaunu studiju programmu (120 ECTS), kas ietver 5 moduļus:**
  - Ilgtspējīga dabas resursu izmantošana
  - Dabas resursos balstīta pārstrāde
  - Dabas resursos balstīta inženierija
  - Bioekonomikas politikas, P&A, inovācijas un produktu tirgi
  - Bioekonomikas pētniecības dizains un metodikas
- **Pilnveidot vismaz 18 mācībspēku zināšanas, prasmes un kompetences**
- Iegādāties IT attālinātai mācību norisei un datu bāzu licences
- Jaunās studiju programmas testēšana – **apmācīt vismaz 24 studentus**
- Izstrādāt KNM



# CENTRĀLĀZIJAS PARTNERU BŪTISKĀKIE IEGUVUMI

- Jauns saturs (2 jaunas maģistra studiju programmas, 15 modernizētas studiju programmas) un mācību materiāli
- Akadēmiskā personāla zināšanas, prasmes, kompetences – individuāls un universitāšu ieguvums
- Mācību laboratoriju iekārtas
- Mācību literatūra
- Jauni studiju programmas kvalitātes novērtēšanas rīki
- Ciešāka un efektīvāka sadarbība ar nozarēm (uzņēmumu iesaiste izglītības satura vajadzību noteikšanā, prakses vietas uzņēmumos u.c.)
- Ciešāka un efektīvāka CA universitāšu savstarpējā sadarbība
- Jauni CA un ES universitāšu kopprojekti



# PROJEKTU SAISTĪBA AR LLU STRATĒGISKAJEM MĒRĶIEM

LLU attīstības stratēģija  
2015. – 2020. gadam

LLU attīstības stratēģijas  
Izglītības programmas  
mērķi un rīcības ir  
plānotas, lai ..., **sekmētu**  
**LLU internacionalizāciju**,  
klūstot par  
starptautiskajā vidē  
atpazīstamu, atzītu un  
pieprasītu augstākās  
izglītības pakalpojumu  
sniedzēju.

**Pozitīva atpazīstamība** Centrālāzijā:  
Tadžikistānā (TJ), Kirgizstānā (KG), Uzbekistānā (UZ)

TJ: 4 universitātes,  
MVU asociācija,  
uzņēmumi, IZM,  
«Tajikstandart» u.c.

KG: 4 universitātes,  
3 MVU asociācijas,  
uzņēmumi, IZM,  
«Kyrgyzstandart», GIZ  
u.c.

UZ: 4 universitātes,  
2 MVU asociācijas,  
uzņēmumi, ZM, IZM,  
«Uzbekstandart» u.c.

**6 projekti:** ES Tempus, 3 ES Erasmus+ (1 realizēts, 2 jauni),  
LV Ārlietu ministrija, starptautiska organizācija GIZ.

**Uzsāktas 3 dubultās studiju programmas ar UZ universitātēm:**  
bakalaura un maģistra studiju programmas pārtikas zinātnē,  
bakalaura programma IT zinātnē.

**Iestrādes trīspusēju studiju programmu izveidei ar**  
**ES Erasmus Mundus atbalstu.**

**Jaunas partnerības ar CA un ES universitātēm**  
**LLU nozīmīgos studiju, mūžizglītības un pētniecības virzienos.**



# CITI IEGUVUMI - PIEREDZE, IESPĒJAS

Iespēja ceļot uz  
dažādām pasaules  
valstīm

un iegūt jaunu  
kultūras pieredzi



Iespēja atjaunot vai  
pilnveidot valodu prasmes



Iespēja strādāt  
starptautiskā  
vidē/komandā, kas ir  
nozīmīgi profesionālajai  
izaugsmei



Komunikācijas  
prasmju pilnveide



# Pateicos par uzmanību!

Irīna Kulitāne

LLU Mūžizglītības centra Starptautisko projektu vadītāja



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



Latvijas  
Lauksaimniecības  
universitāte