



Digitālo datu izmantošana Rīgas Tehniskajā universitātē

Uldis Sukovskis studiju prorektors

Digitālie dati mobilitātes veicināšanai augstākajā izglītībā
Rīga, 16.11.2017.

RTU iekšējās sistēmas (1)

- Studiju vadības sistēma
- Studiju programmu reģistrs
- E-studiju vide (Moodle)
- Resursu plānošanas sistēma
- Studiju kursu katalogs
- Noslīguma darbu reģistrs
- Anketēšanas sistēma
- Dokumentu vadības sistēma
- Finanšu vadības sistēma
- Stratēģijas pārvaldības sistēma
- Zinātniskās darbības atbalsta sistēma (publikācijas, patenti, komercializācijas pieteikumi, promocijas darbi u.c.)
- Bibliotēkas elektroniskā sistēma
- E-grāmatu platforma

RTU iekšējās sistēmas (2)

- Pretplaģiātisma sistēma
 - Partnerinstitūciju reģistrs
 - Projektu vadības sistēma
 - Iepirkumu vadības sistēma
 - Personāla vadības sistēma
 - Studentu mobilitāte (Incomingexchange.rtu.lv un Outgoingexchange.rtu.lv)
 - Lietotāju atbalsta centra sistēma
 - u.c.
-
- ***iekšējo sistēmu integrācijas platforma – portāls ORTUS***

Katrā augstskolā ir attīstītas iekšējas informācijas sistēmas, kas :

- ļoti labi atbalsta daudzus procesus
- ir [vairāk vai mazāk...] savstarpēji integrētas

bet...

Daudz grūtāk veicas ar datu apmaiņu starp institūcijām – augstskolām, valsts iestādēm, fiziskām personām u.c.

Diploms un diploma pielikums

RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE



PROFESIONĀLĀ MAĢISTRA DIPLOMS



RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE

DIPLOMA PIELIKUMS

Diploma sērija XX Y Nr. 0000, reģistrācijas Nr. 000-000

Diploma pielikums atbilst Eiropas Komisijas, Eiropas Padomes un Apvienoto Nāciju Izglītības, zinātnes un kultūras organizācijas (UNESCO/CEPES) izveidotajam paraugam. Diploma pielikums ir sagatavots, lai sniegtu objektīvu informāciju un nodrošinātu kvalifikāciju apliecināšanu dokumentu (piemēram, diplomu, sertifikātu) akadēmisku un profesionālu atzīšanu.

Diploma pielikumā ir iekļautas ziņas par diplomā minētās personas sekmīgi pabeigto studiju būtību, līmeni, kontekstu, saturu un statusu. Tajā nav iekļautas norādes par kvalifikācijas novērtējumu un līdzvērtību, kā arī ieteikumi tās atzīšanai. Informāciju sniedz visās astoņās sadaļās. Ja kādā sadaļā informāciju nesniedz, norāda iemeslu.

1. Ziņas par kvalifikācijas ieguvēju

- 1.1. uzvārds: XXXXX
- 1.2. vārds: YYYYYY
- 1.3. dzimšanas datums (diena/mēnesis/gads): 00.00.0000
- 1.4. personas kods: 000000-00000

2. Ziņas par kvalifikāciju

- 2.1. kvalifikācijas nosaukums:
inženierzinātņu maģistra grāds biznesa informātikā
- 2.2. galvenā studiju joma kvalifikācijas iegūšanai:
studiju programma "Biznesa informātika"
- 2.3. kvalifikāciju piešķiršanas institūcijas nosaukums un statuss:
Rīgas Tehniskā universitāte, valsts dibinātā universitāte, akreditēta ___gada ___.
- 2.4. studijas administrējošās iestādes nosaukums un statuss:
tā pati, kas 2.5. punktā
- 2.5. mācību valoda un eksaminācijas valoda (valodas):
angļu

3. Ziņas par kvalifikācijas līmeni

- 3.1. kvalifikācijas līmenis:
Eiropas kvalifikāciju ietvarstruktūras (EKI) un Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras (LKI) 7. līmenis
- 3.2. oficiālais programmas ilgums (gados un kredītpunktos), programmas apguves sākuma un beigu datums:
*2 gadi, 80 Latvijas kredītpunktu, 120 ECTS kredītpunktu
Programma apgūta 00.00.0000 - 11.11.1111*
- 3.3. uzņemšanas prasības:
Bakalaura grāds inženierzinātnēs vai dabaszinātnēs, vai sociālās zinātnēs (ekonomikā, vadītinātnē) vai profesionālais bakalaura grāds nosauktajām zinātnēs nozarēm atbilstošās jomās vai tam pielīdzināma izglītība

4. Ziņas par studiju saturu un rezultātiem

- 4.1. studiju veids:
pilna laika studijas
- 4.2. programmas prasības (programmas mērķis un plānotie studiju rezultāti):
Programmas mērķis: Studiju programmas mērķis ir sagatavot sistēmiski un inženierzinātniski domāt un darboties spējīgus speciālistus, kas prot izmantot, piemērot, izstrādāt un ieviest informācijas un komunikācijas tehnoloģijā sakņotus biznesa attīstību veicinošus risinājumus, projektēt organizāciju iekšējās un



RIGA TECHNICAL UNIVERSITY

DIPLOMA SUPPLEMENT

Diploma series XX Y Nr. 0000, registration Nr. 000-000

This Diploma Supplement follows the model developed by the European Commission, Council of Europe and UNESCO/CEPES. The purpose of the Supplement is to provide sufficient independent data to improve the international "transparency" and fair academic and professional recognition of qualifications (diplomas, certificates etc.).

It is designed to provide a description of the nature, level, context and status of the studies that were pursued and successfully completed by the individual named in the Diploma to which this Supplement is appended. It should be free from any value judgements, equivalence statements or suggestions about recognition. Information in all eight sections should be provided. Where information is not provided, the reason should be explained.

Information identifying the holder of the qualification

- 1.1. family name: XXXXXX
- 1.2. given name: YYYYYY
- 1.3. date of birth (day/month/year): 00.00.19__
- 1.4. personal identification number: 000000-00000

Information identifying the qualification

- 2.1. name of qualification (in original language):
Master Degree of Engineering Science in Business Informatics
inženierzinātņu maģistra grāds biznesa informātikā
- 2.2. main field(s) of study for the qualification:
study programme "Business Informatics"
- 2.3. name (in original language) and status of awarding institution:
Riga Technical University (Rīgas Tehniskā universitāte), state-founded university, state-accredited since MM DD, YYYY
- 2.4. name (in original language) and status of institution administering studies in Latvian:
the same as in point 2.3
- 2.5. language(s) of instruction/examination:
English

Information on the level of the qualification

- 3.1. level of qualification:
the 7th level of European Qualifications Framework (EQF) and Latvian Qualifications Framework (LQF)
- 3.2. official length of the programme (years and credits), start and end date of the acquisition of the programme:
*2 years, 80 Latvian credit points, 120 ECTS credits
The programme was acquired MM.DD.YYYY - MM.DD.YYYY*
- 3.3. admission requirements:
Bachelor Degree of Engineering Sciences, or Natural Sciences, or Social Sciences (Economics, Business Administration), or Professional Bachelor Degree in Named Branches of Science Related Fields, or comparable education

Information on the contents and results gained

- 4.1. mode of study:
full-time studies
- 4.2. programme requirements (programme aims and intended results of studies):
Aim of the study programme: The aim of the Business Informatics study program is to prepare professionals with expertise in systems thinking and engineering sciences who are able to use, choose, develop, and acquire ICT solutions that enable

Diplomu pielikumi – elektroniski dokumenti (1)

- No 2017./2018. studiju gada RTU sāks izsniegt elektroniskus diplomu pielikumus
- Diplomu pielikumi tiek parakstīti ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu
- Katram diploma pielikumam izveidots unikāls identifikators

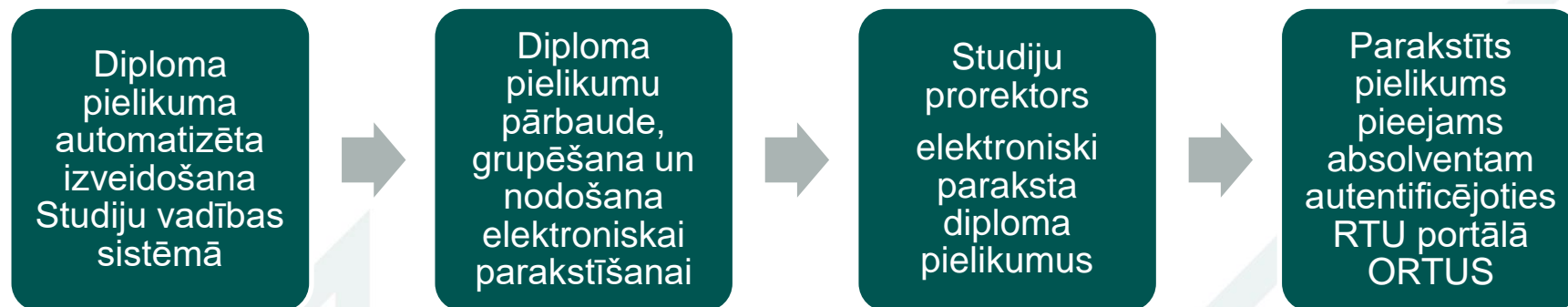


RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE

DIPLOMA PIELIKUMS


Diploma sērija XX Y Nr. 0000, reģistrācijas Nr. 000-000

Diplomu pielikumi – elektroniski dokumenti (2)



Diplomu pielikumi – elektroniski dokumenti (3)

- Elektroniski parakstītais diploma pielikums, kas nodrukāts uz papīra, nav izmantojams kā dokuments!
- Nav jāizsniedz diploma pielikuma kopijas
- Kā atsaukt izsniegto elektronisko diploma pielikumu?



RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE
DIPLOMA PIELIKUMS
Diploma Nr. ST-2017-11-0000, reģistrācijas Nr. 000-000

Diploma pielikums atbilst Eiropas Komisijas, Eiropas Padomes un Apvienoto Nāciju Izglītības, zinātnes un kultūras organizācijas (UNESCO/CEPES) izveidotajam paraugam. Diploma pielikums ir sagatavots, lai sniegtu objektīvu informāciju un nodrošinātu kvalifikāciju apliecināšanu dokumentu (piemēram, diplomu, sertifikātu) akadēmisku un profesionālu atzīšanu.

Diploma pielikumā ir iekļautas ziņas par diplomā minētās personas sekmīgi pabeigto studiju būtību, līmeni, kontektu, satura un statusu. Tajā nav iekļautas norādes par kvalifikācijas novērtējuma un lido vērtību, kā arī ierakumi šīs atzīšanas. Informācija sniedz visās atzīšanas sadaļās. Ja kādā sadaļā informāciju nesniedz, norāda iemeslu.

1. Zinas par kvalifikācijas ieguvēju

1.1. uzvārds:	XXXXX
1.2. vārds:	YYYYY
1.3. dzimšanas datums (diena/mēnesis/gads):	00.00.0000
1.4. personas kods:	000000-00000

2. Zinas par kvalifikāciju

2.1. kvalifikācijas nosaukums:
inženierzinātņu maģistra grāds biznesa informātikā

2.2. galvenā studiju joma kvalifikācijas iegūšanai:
studiju programma "Biznesa informātika"

2.3. kvalifikācijas piešķiršanas institūcijas nosaukums un statuss:
Rīgas Tehniskā universitāte, valsts dibinātā universitāte, akreditēta, gada

2.4. studijas administratīvās iestādes nosaukums un statuss:
tā pati, kas 2.3. punktā

2.5. mācību valoda un eksaminācijas valoda (valodas):
angļu

3. Zinas par kvalifikācijas līmeni

3.1. kvalifikācijas līmenis:
Eiropas Kvalifikāciju ietvarstruktūras (EKI) un Latvijas Kvalifikāciju ietvarstruktūras (LKI) 7. līmenis

3.2. oficiālais programmas ilgums (gados un kredītpunktos), programmas apguves sākuma un beigšanas datums:
*2 gadi, 80 Latvijas kredītpunkti, 120 ECTS kredītpunkti
Programmas apguve 00.00.0000-11.11.1111*

3.3. uzņemšanas prasības:
*Bakalaura grāds inženierzinātnēs vai dabaszinātnēs, vai sociālās zinātnēs
neatkarīgi atbilstošais jomās vai tam pielīdzināma izglītība*

4. Zinas par studiju saturu un rezultātiem

4.1. studiju veids:
pilna laika studijas

4.2. programmas prasības (programmas mērķis un plānotie studiju rezultāti):
Programmas mērķis: Studiju programmas mērķis ir sagatavot sistēmiski un interdisciplināri domājošus un darboties spējīgus speciālistus, kas pēc izņemšanas, piemērotā, izstrādā un ievieš informācijas un komunikācijas tehnoloģijā sākotnējos biznesa attīstību veicinošus risinājumus, projektē organizāciju iekšējās un

Europass

- Darbinieki veido savus Europass CV iekšējā RTU portālā
- Sistēma ir integrēta ar dažādām citām RTU sistēmām, no kurām CV uzpilda ar datiem:

Zinātniskās darbības atbalsta sistēma

- publikācijas
- patenti
- vadītie promocijas darbi

Personāla vadības sistēmas

- personas dati
- dzīvesvietas adrese
- darba pieredze
- akadēmiskie amati
- u.c.



Elektroniska pieteikšanās studijām (1)

- Vienotā uzņemšana pamatstudiju programmās - VUPP
 - Dibinātāji - RTU, LU un LLU
 - Sekmīgi sāka darboties no 2010. gada
 - Tehniski sistēmas darbību nodrošina RTU
 - Šobrīd sistēmā piedalās 11 Latvijas augstskolas
-
- Automātiska datu saņemšana
 - Centralizēto eksāmenu rezultāti
 - Vidējās izglītības atzīmju izraksta gala vērtējumi
 - Informācija par vidējās izglītības iestādi



Elektroniska pieteikšanās studijām (2)

- Vienota uzņemšanas sistēma RTU augstākā līmeņa studijām.



The screenshot displays the RTU application portal interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Sākums', 'Absolventiem', 'Studentiem', 'Mācībspēkiem', 'Darbiniekiem', 'Zinātne', 'Bibliotēka', and 'Pakalpojumi'. Below this, there is a secondary navigation bar with tabs for 'E-studijas', 'Grafiki', 'Studiju informācija', 'Studentu parlaments', 'Karjera', 'Piedāvājumi', 'Priekšmeti', and 'Anketēšana'. The main content area is titled 'STUDIJU INFORMĀCIJA' and includes a sub-tab 'Pieteikšanās tālākām studijām'. The page displays the following information:

Kēniņš Kristis: Pieteikšanās tālākām studijām

Pieteikuma statuss

Pieteikuma datums	19.06.2013
Pieteikuma numurs	1214064
Pieteikums izskatīts un apstiprināts UK	Jā (pieteikumu vairs nevar labot)

Ziņas par nākamajām studiju programām (3 prioritātes)

1. prioritāte	RIGE0 Ekonomika [Notirēt]
Studiju veids	Pilna laika (dienas)
Studiju līmenis	maģistra profesionālās studijas
Struktūrvienība	22400 Tautsaimniecības un reģionālās ekonomikas institūts
2. prioritāte	[Izvēlēties programmu]
3. prioritāte	[Izvēlēties programmu]

Vēlamā svešvaloda RTU:

Ziņas par iepriekšējo izglītību

Mācību iestāde	Ruģas 1. vidusskola
----------------	---------------------

UseScience (1)

- Tiešsaistes zinātnisko pakalpojumu, iekārtu un programmatūru reģistrs
 - Aprīkojuma pakalpojumu un programmatūras meklēšana reģistrētajiem un publiskajiem lietotājiem
 - Piekļuvei izmanto vienoto identitāti
- Organizācija apkopo informāciju par savām iekārtām un piedāvātajiem pakalpojumiem
- Lietotāji sazinās ar pētniecības iekārtas turētāju (zinātnisko institūciju) un rezervē iekārtu eksperimentu veikšanai vai piesaka pakalpojumu
- www.scientificservices.eu

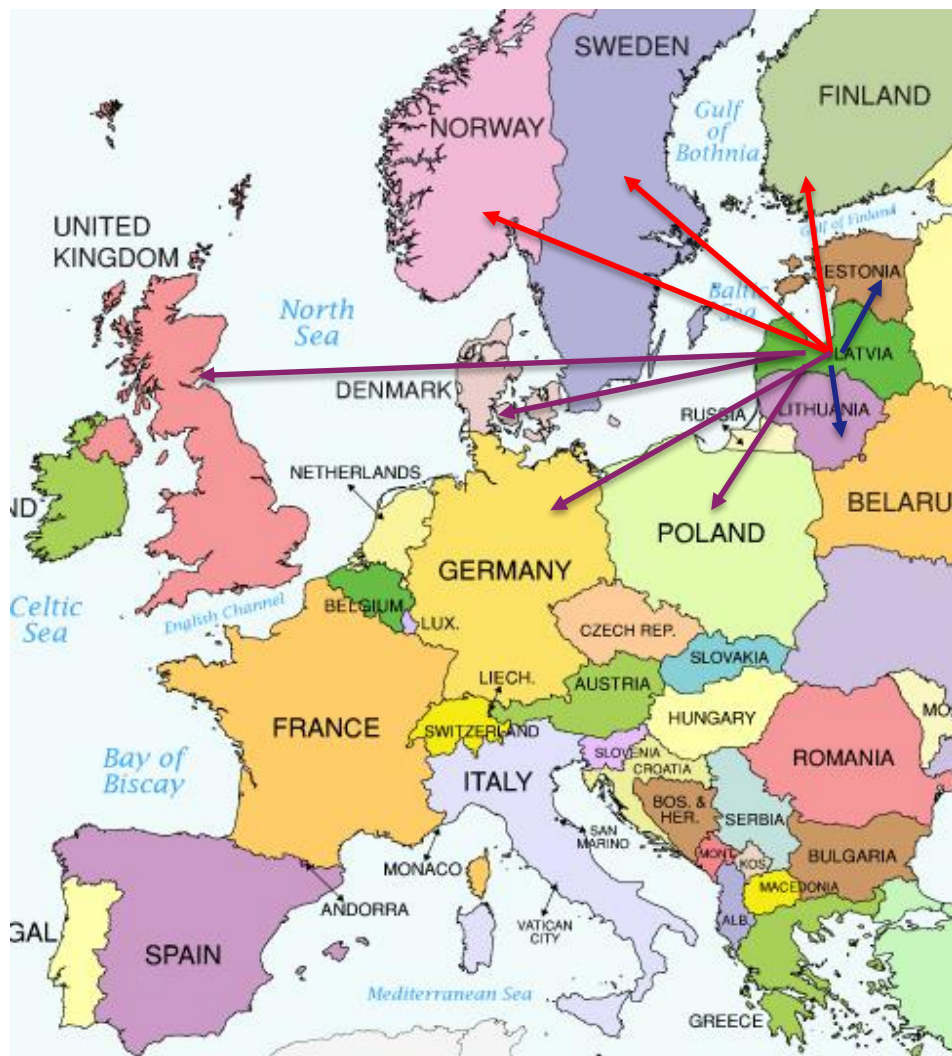


ADVANCED EQUIPMENT AND SERVICES FOR
RESEARCH AND PRODUCT DEVELOPMENT

UseScience (2)

24 zinātniskās institūcijas t.sk.:

- 9 Baltijas universitātes un augstskolas (8 LV; 1 EE)
- 15 zinātniskie institūti un centri
- 1606 pētniecības iekārtas
- 291 pakalpojums
- 69 lietojumprogrammas



**Paldies!
Jautājumi?**