

## Informācija par EEZ/NFI/S/2015/001 projektu “Sadarbības veidošana starp Latviju un Norvēģiju ķīmijas augstākajā izglītībā”



Valsts izglītības attīstības aģentūra

Valsts izglītības attīstības aģentūra un Rīgas Tehniskā universitāte (RTU) 2015. gada 24. augustā parakstīja līgumu par Eiropas ekonomikas zonas finanšu instrumenta un Norvēģijas finanšu instrumenta 2009.-2014. gada perioda programmas “Pētniecība un stipendijas” līdzfinansētā projekta Nr. EEZ/NFI/S/2015/001 “Sadarbības veidošana starp Latviju un Norvēģiju ķīmijas augstākajā izglītībā” (RTU PVS ID 1978) īstenošu aktivitātē “Stipendijas”. Projekta norises laiks ir 01.07.2015. – 30.09.2016 un kopējās attiecināmās izmaksas 22 470,00 EUR.

Projekts paredz sakaru nodibināšanu augstskolu pedagoģijas jomā un zinātniskajā darbībā starp RTU Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultāti un Trumses (Tromsø) universitātes (UiT) Zinātņu un tehnoloģiju fakultātes Ķīmijas departamentu. No RTU puses projektā ir iesaistīti Organiskās ķīmijas tehnoloģijas institūta profesors Māris Turks (projekta vadītājs) un Lietišķās ķīmijas institūta docents Kristaps Jaudzems, kuri dosies zinātniskās apmaiņas vizītēs uz UiT, kuru laikā nolasīs akadēmiskās lekcijas par savām pētījumu tēmām un/vai savu pasniegto priekšmetu ietvaros. Atbildes vizītē no UiT uz RTU dosies profesors Arne Smalås, kurš ir starptautiski atzīts eksperts struktūrķīmijā, struktūrbioģijā un bioinformātikā un Norvēģijas Struktūrbioģijas centra (Norstruct) vadītājs. Šāda akadēmiskā personāla apmaiņa ļaus attīstīt RTU kapacitāti struktūrķīmijā, bioloģiskajā, bioorganiskajā un medicīnas ķīmijā.

Projekta ietvaros paredzētas stipendijas (1200 EUR/mēnesī) trim RTU studentiem tādu priekšmetu apgūšanai Trumses universitātē, kas saistīti ar struktūrķīmiju, bioloģisko/bioorganisko un medicīnas ķīmiju. Attiecīgi 15.09.2015. ar RTU Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes dekāna rīkojumu Nr. 14/111 tika izsludināts atklāts stipendiju konkurss, kurā stipendijas studijām UiT ieguva RTU maģistratūras studenti Kristers Ozols un Atis Jēkabsons un RTU doktorante Diāna Zeļencova. Visi nosauktie studenti 2016. gada februārī dosies uz Trumsi, lai uzsāktu studijas, kas turpināsies līdz 2016. g. maija beigām.

Papildus informāciju var saņemt no EEZ projekta Nr. EEZ/NFI/S/2015/001 vadītāja prof. M. Turka

RTU Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes Organiskās ķīmijas tehnoloģijas institūts, P. Valdena 3, Rīga, LV-1048; Tel.: 67089251, 26001234 e-pasts: maris\_turks@ktf.rtu.lv

Vairāk par EEZ/Norvēģijas finanšu instrumentu programmu “Pētniecība un stipendijas” var uzzināt Valsts izglītības attīstības aģentūras mājaslapā [www.viaa.gov.lv](http://www.viaa.gov.lv) sadaļā EEZ/Norvēģijas finanšu instrumenti

Saites uz EEZ finanšu instrumenta un Norvēģijas finanšu instrumenta mājaslapām: [www.eeagrants.org](http://www.eeagrants.org), [www.norwaygrants.org](http://www.norwaygrants.org).

## Information on EEA Project EEZ/NFI/S/2015/001 “Building Bridges between Latvia and Norway in Higher Education in Chemistry”



Valsts izglītības attīstības aģentūra

Riga Technical University (RTU) signed the agreement about implementation of EEA project “Building Bridges between Latvia and Norway in Higher Education in Chemistry” on August 24<sup>th</sup> 2015. The project will be implemented from July 1<sup>st</sup> 2015 until September 30 2016. The total budget is 22 470,00 EUR.

The project foresees the collaboration between the Faculty of Materials Science and Applied Chemistry, Riga Technical University and Chemistry Department, Faculty of Science and Technology, Tromsø University (UiT) in the field of university teaching and scientific exchange. Project is implemented by Professor Maris Turks (Institute of Technology of Organic Chemistry) and Docent Kristaps Jaudzems (Institute of Applied Chemistry) from Latvian side and by Professor Arne Smalås (The Norwegian Structural Biology Centre). Teachers from RTU will travel to UiT in order to deliver academic and/or research lectures on the topics from their university courses and/or scientific research. On the other hand, Professor Smalås, who is an expert in structural chemistry, will visit Riga to give a seminar series on interdisciplinary fields like structural chemistry and biology related to the more biological fields of chemistry including drug discovery. This project will increase the internationalization of RTU and support development of high quality study process through exchange of experience of academic staff and student mobility activities. The project is also aimed to strengthen bilateral relations and stimulate long-term cooperation between RTU and UiT as well as sustainable capacity and competence-building. In addition the project will facilitate development of excellence in academic education by implementing the elements of scientific research into studies.

The project foresees also scholarships (1200 EUR/month) for studies at UiT. Thus, the scholarship call was opened on September 15, 2015 to provide financial support for three students who wish to study at UiT and improve their knowledge in the fields of bioorganic/medicinal chemistry and/or structural chemistry during their mobility period at UiT. The scholarships were awarded to Master students Kristers Ozols and Atis Jēkabsons and to doctoral student Diāna Zeļencova. They will travel to Tromsø University to do their studies from February 2016 till May 2016.

Additional information on the Project: prof. M. Turks, Institute of Technology of Organic Chemistry, Materials Science and Applied Chemistry, RTU, P. Valdena 3, Riga, LV-1048; Tel.: 67089251, 26001234 e-mail: maris\_turks@ktf.rtu.lv

The Project is implemented in collaboration with the Latvian State Education Development Agency: [www.viaa.gov.lv](http://www.viaa.gov.lv)

Links to EEA grants and Norway grants: [www.eeagrants.org](http://www.eeagrants.org), [www.norwaygrants.org](http://www.norwaygrants.org).