



Erasmus+

Personāla apmācības mobilitāte. Veiksmes stāsts.

Docente Anda Kazuša, Autotransporta un ražošanas tehnoloģiju katedras vadītāja, īstenoja Erasmus+ personāla apmācības mobilitāti Igaunijas Inženierzinātņu nozares kompetences centrā (IMECC), Tallinā no 11. līdz 13. jūnijam 2015. gadā.

Mobilitātes laikā iegūta jauna pieredze par zinātnisko un tehnoloģisko pētniecību mašīnbūves nozares uzņēmumos, kuros tiek izstrādāti jauni produkti un pakalpojumi ar augstu pievienoto vērtību, jauni uzņēmējdarbības modeļi, inovatīvas ražošanas metodes, jaunas tehnoloģijas mašīnbūvē un mehatronikā.

Mobilitātes laikā tika analizēta konkrēta uzņēmuma darbība LEAN sistēmas (taupīgas saimniekošanas izmaksu un laika taupīšanas risinājumi mazo un vidējo uzņēmumu procesu automatizācijā) ieviešana sadarbībā ar IMECC. Bija iespējams strādāt praktiski un apgūt NX programmu. NX, integrēta CAD/CAM/CAE, un PDM pārveido visu produkta izstrādes procesu, kas ļauj ražotājam samazināt izejmateriālus, uzlabot kvalitāti, saīsināt izstrādājuma cikla laiku. Programma ietver detalizētu 3-D komponentu, detaļu un mezglu darbības analīzi un izgatavošanu uz CNC darbgaldiem.

Tika iegūtas jaunas zināšanas par zinātniski pētniecisko darbu un virzieniem mašīnbūvē un mehatronikā un inovatīvām metodēm materiālu apstrādē - pulvermateriālu ražošanā, pulvermetallurģijū un to izmantošanu tehnoloģiskajos procesos un materiālu apstrādes metodēs.

Erasmus + mobilitātes laikā notika ļoti interesanta tikšanās un diskusija ar IMECC valdes locekli profesoru Juri Riives un nozares inženieriem par inovāciju īstenošanu un attīstību Igaunijā.

Erasmus+ programmas ietvaros bija iespēja apgūt zināšanas un prasmes, kas balstītas uz ārvalstu partneru pieredzi un labo praksi, kā arī uzlabot iemaņas projektēšanā ikdienas darbā un motivēt profesionālajai izaugsmei.

