

## Pagerintas neribotų galimybių mokymasis

Nuotolinis mokymasis – viena iš pagrindinių besiplečiančios Europos ekonominės ir socialinės plėtros sričių. Šiame kontekste Pagerintame Neribotų Galimybių Mokymo ( Enhanced Learning Unlimited, toliau – ELU) projekte ketinama išbandyti, pagrįsti ir patikrinti interaktyvios skaitmeninės televizijos ( interactive digital TV, toliau - iDTV) naudojimą nuotoliniam mokymuisi televizinio t-mokymo pavidale.

ELU tikslas – pažvelgti, kaip interaktyvi skaitmeninė televizija gali būti panaudota mokymosi namie, biure ir mokykloje galimybių padidinimui.

Tikslai:

- Išnagrinėti pedagoginius ir technologinius iDTV, kaip nuotolinio mokymosi priemonės, naudojimo aspektus.
- Sukurti naujus t-mokymosi turinių kūrimo įrankius.
- Pritaikyti Namų įvairialypės informacinės terpės platformą (Multimedia Home Platform, toliau - MHP) t-mokymuisi.
- Su naujomis ES valstybėmis narėmis dalintis patirtimi iDTV ir t-mokymosi srityje.

Pedagoginis aspektas

Projekte formuluojamas naujas pedagoginis požiūris, panaikinant atotrūkį tarp „linksmo“ ir „rimto“ mokymosi, tokiu būdu, pasyvų stebėtoją paverčiantis aktyviu mokiniu.

Projekto metu bus sukurti ir įgyvendinti iDTV naudojimosi namuose, mokyklose bei universitetuose pedagoginiai veiksmų planai.

Techninis aspektas

ELU mokymosi sistema, kurios turinys atitiks SCORM (e-mokymosi medžiagos pateikimo standartas) reikalavimus, bus sukurta rekomenduojamos MHP technologijos pagrindu. Į ELU mokymosi sistemą bus įtrauktos ir pagalbinės funkcijos – žinių paieška ir pateikimas.

Bus sukurta metodologija, suprojektuota ir įdiegta MHP technologija, tinkanti t- mokymuisi.

Bus sukurti specialūs didaktiniai mokymosi per iDTV pagerinimą demonstruojantys turiniai.

Turiniai

Siūlomos technologijos ir naujų pedagoginių metodų įvertinimui bus sukurti šeši moduliai (kursai):

- matematikos kursas pradinei mokyklai;
- statistikos kursas studentams magistrantams;
- mokymosi visą gyvenimą kursai:
  - informacijos ir telekomunikacijos technologijų,
  - verslo pagrindų,
  - kultūrinio paveldo;
  - eismo įgūdžių ugdymo kursas.

Remiantis kursų duomenimis, pagal įvairius kriterijus ir metriką bus įvertinta t-mokymosi kokybė, pavyzdžiui, pagal:

- mokinių amžių;
- jų išsilavinimą ir kultūrą;
- naudojamas technologijas.

## **Kontaktai Lietuvoje**

Saulius Sidaras  
Valstybinis informacinės technologijos institutas  
LT-08221 Vilnius, Lietuva  
Tel: (+370 5) 2767661, (+370 5) 2767227  
Faksas: (+370 5) 2724274  
El. paštas: saulsid@viti.lt  
Web adresas: <http://www.viti.lt>