



Švietimo ir kultūros GD

Mokymosi visą gyvenimą programa



Švietimo mainų paramos fondas

## Informacija apie 2009 m. *Leonardo da Vinci* programos finansuotą naujovių perkėlimo projektą

<b>Projekto numeris</b>	LLP-LdV-TOI-2009-LT-0037
<b>Projekto pavadinimas</b>	Tele-Lab - virtuali IT saugumo laboratorija
<b>Dotacijos gavėjas</b>	Vilniaus Gedimino technikos universitetas
<b>Kontaktinis asmuo</b>	Eglė Švedaitė
<b>Adresas</b>	Saulėtekio al. 11, LT-10223, Vilnius
<b>Telefonas</b>	(8 65) 569203
<b>Faksas</b>	(8 52) 700112
<b>El. paštas</b>	egle@fmf.vgtu.lt
<b>Skirta <i>Leonardo da Vinci</i> dotacija (eurais)</b>	183620.00
<b>Projekto trukmė (mėn.)</b>	24
<b>Užsienio partnerių šalys (įrašykite žodžiais)</b>	Vokietija, Kipras
<b>Projekto partneriai Lietuvoje</b>	UAB <i>nSoft</i>
<b>Tikslinė grupė</b>	Studentai, dėstytojai, darbdaviai.
<b>Trumpas projekto aprašymas (trumpai aprašykite projekto <u>tikslą</u> ir planuojamus <u>rezultatus</u>)</b>	Duomenų saugumas šiandien yra aktualus klausimas, todėl privačios kompanijos vis labiau suinteresuotos turėti stiprius ir gerai praktikai paruoštus IT saugumo specialistus. Tačiau universitete, studijų metu, IT saugumas mokomas daugiausiai iš teorinės pusės. Geriausiu atveju, dėstytojai moko praktinio IT saugumo uždarose laboratorijose, su daugiau ar mažiau interaktyviomis e-mokymo priemonėmis. Dauguma šių priemonių negali suteikti praktinių įgūdžių, todėl apsiriboja teorinėmis žiniomis. Vienintelė išeitis yra brangūs ir sudėtingai įrenginiai, kurių įsigyjimas universitetams tampa komplikuoatas. Tele-Lab IT saugumo idėja yra suteikti praktinės patirties IT saugumo studijose studentams be papildomos įrangos ar techninės priežiūros išlaidų. Įgyvendinus projektą - Tele-Lab suteiktų prieigą prie mokymosi aplinkos per internetą - todėl galės būti naudojamas bet kada ir bet kur. Pagrindinis tikslas yra perkelti ir pritaikyti IT saugumo Virtualią laboratoriją mokymas: Tele-Lab projektas numato naują e-mokymosi sistemą praktiniam saugumo mokymuisi per interneto prieigą.

<b>Project No.</b>	LLP-LdV-TOI-2009-LT-0037
<b>Project title</b>	Tele-Lab - virtual IT Security Lab
<b>Beneficiary</b>	Vilnius Gediminas technical university
<b>Contact person</b>	Egle Svedaite
<b>Address</b>	Sauletekio av. 11, LT-10223, Vilnius
<b>Telephone</b>	(8 65) 569203
<b>Fax</b>	(8 52) 700112
<b>E-mail</b>	egle@fmf.vgtu.lt
<b>Leonardo da Vinci grant, EUR</b>	183620.00
<b>Duration of project, months</b>	24
<b>Countries of foreign partners</b>	Germany, Cyprus
<b>Lithuanian partners</b>	JSC <i>nSoft</i>
<b>Target groups</b>	students, teachers, employers.
<b>Project summary</b>	<p>Recently, Awareness Creation in terms of IT security has become a big thing – not only for enterprises. Campaigns for students try to highlight the importance of IT security even in the user’s early years. Common practices in security education – as seen in computer science courses at universities – mainly consist of literature and lecturing. In the best case, the teaching facility offers practical courses in a dedicated isolated computer lab. Additionally, there are some more or less interactive e-learning applications around. Most existing offers can do nothing more than impart theoretical knowledge or basic information. They all lack of possibilities to provide practical experience with security software or even hacker tools in a realistic environment. The only exceptions are the expensive and hard-to-maintain dedicated computer security labs. Those can only be provided by very few organizations. Tele-Lab IT-Security idea is to offer hands-on experience exercises in IT-security without the need of additional hardware or maintenance expenses. The existing implementation of Tele-Lab even provides access to the learning environment over the Internet – and thus can be used anytime and anywhere. The main aims are to transfer and adapt IT security Virtual Laboratory for training: The Tele-Lab project provides a novel e-learning system for practical security training in the WWW and inherits all positive characteristics from offline security labs.</p>