



Tempus

DesIRE

Літня школа в Нітрі

Розробка курсів з вбудованих систем з використанням інноваційних віртуальних підходів для інтеграції науки, освіти та промисловості в Україні, Грузії, Вірменії

544091-TEMPUS-1-2013-1-BE-TEMPUS-JPCR

1

Нітра,
14-21 вересня, 2014

15-19 вересня 2014





Основні теми тренінгів

для учасників літньої школи:

- Болонський процес і Європейський простір вищої освіти;
- електронні методи навчання у сфері освіти;
- інформаційні технології в віддаленому експерименті;
- інтерактивні форми навчання з використанням комп'ютерних технологій;
- семінари з використання віддалених лабораторій та з інтерактивних форм навчання;
- семінари з використання фінансованого проектом обладнання в навчанні.



15 вересня

- Лекція «Болонський процес і Європейський простір вищої освіти»
- Лекція «Методи електронного навчання в освіті»





Tempus

DesIRE

16 вересня

- Семінар «Електронне навчання. Методи електронного навчання в освіті»
- Лекція «Інформаційні технології у віддаленому експерименті. Віддалені експерименти в LMS (системі управління навчанням)»





17 вересня

- Семінар «Інформаційні технології для віддаленого експерименту. Віддалені експерименти в LMS.
- Практикум з віддаленими реальними експериментами»
- Лекція «Досвід роботи з використанням віддалених експериментів в Університеті (Бельгія)»
- Семінар «Використання шаблону розробки електронних курсів для роботи з віддалених експериментів»





18 вересня

- Семінар «Робота з конкретним віддаленим експериментом»
- Демонстрація «Віддалені лабораторії: лабораторія обробки матеріалів, лабораторія управлінських систем, спеціалізовані класи»
- Семінар-дискусія «Використання віддалених лабораторій в навчальному процесі»





19 вересня

- Семінар «Інтерактивні форми навчання з підтримкою ІТ-технологій»
- Обговорення «Віддалені лабораторії, електротехнічні суб'єкти в освіті»
- Закриття Літньої школи DESIRE. Вручення сертифікатів»





У рамках проекту Університет отримав:

- Програмне забезпечення для проектування об'єктів для віддалених лабораторій PTC CREO – 500 ліцензій
- Навчальні електронні курси по роботі з програмним забезпеченням
- Програмне забезпечення для проектування плат Altium Designer – 20 ліцензій
- Нано плата Altium (комплексна система автоматизованого проектування радіоелектронних засобів) – 10 000 євро





Tempus

DesIRE

