

Проект 544455-TEMPUS-1-2013-1-SE-TEMPUS-JPCR

"Магістерська програма нового покоління фахівців з інформаційної безпеки, визнана ЄС (ENGENSEC)"



Номер угоди 2013-5084 / 001-001

Тривалість: 1 грудня 2013 – 30 листопада 2016.

Проект фінансується за підтримки Європейської комісії: агентства з освіти, культури та аудіовізуальних засобів (EACEA), Темпус IV. Зміст цієї публікації є предметом відповідальності автора і не відображає точку зору Європейського Союзу.

Цільова група: студенти і викладачі університету; громадські, державні та приватні організації, які мають відношення до галузі інформаційних технологій.

Список організацій-партнерів:

1. Технологічний інститут Блекінге (Карлскруна, Швеція).
2. Вроцлавський Технічний Університет (Вроцлав, Польща).
3. Латвійський університет (Ріга, Латвія).
4. Егейський університет (Мітіліні, Греція).
5. Федеральне відомство кримінальної поліції Німеччини (Вісбаден, Німеччина).
6. Харківський національний університет радіоелектроніки (Харків, Україна).
7. Державний університет телекомунікацій (Київ, Україна).
8. Севастопольський національний технічний університет (Севастополь, Україна).
9. Національний університет "Львівська політехніка" (Львів, Україна).
10. Спільнота фахівців інформаційної безпеки України (Київ, Україна).
11. Організація AIESEC-Ukraine (Київ, Україна).
12. Харківський державний науково-технічний центр з питань захисту інформації (Харків, Україна).
13. Науково-виробниче об'єднання "Радіо та Телекомунікаційні систем" (Харків, Україна).

14. Міністерство освіти та науки України (Київ, Україна).
15. Калінінградський державний технічний університет (Калінінград, Росія).
16. Ярославський державний університет імені П.Г.Демидова (Ярославль, Росія).
17. Санкт-Петербурзький державний університет телекомунікацій (Санкт-Петербург, Росія).
18. Санкт-Петербурзький інститут інформатики та автоматизації (Санкт-Петербург, Росія).
19. Департамент інформатизації та зв'язку в Ярославлі (Ярославль, Росія).
20. Автономна некомерційна організація Учбовий центр "Ешелон" (Москва, Росія).
21. Партнерство фахівців інформаційної безпеки (Москва, Росія).
22. Ярославська обласна громадська організація "Рада студентів" (Ярославль, Росія).

Мета проекту

Основною метою проекту ENGENSEC є створення нової магістерської програми в галузі інформаційної безпеки як відповідь на актуальні проблеми пов'язані з кіберзагрозами, а також навчання наступного покоління фахівців в галузі інформаційної безпеки для розвитку економіки, життя та суспільства в країнах-партнерах.

Проект ENGENSEC, який звернув увагу на проблеми розвитку інформаційного суспільства, орієнтований на кібербезпеку та конфіденційність в електронному світі. Під час реалізації проекту, буде розроблена розширена магістерська навчальна програма для підготовки нового покоління фахівців, основана на успішному досвіді втілення подвійних дипломів серед студентів ЄС, Європейської кредитно-трансферної системи та взаємного визнання вчених ступенів.

Діяльність проекту:

1. Визначення структури спільної магістерської програми.
2. Розробка хмарної лабораторії по безпеці.
3. Розробка спільного учбового плану.
4. Розробка нових і вдосконалення існуючих курсів.
5. Навчання викладачів.
6. Контроль якості та управління.
7. Розповсюдження інформації про нову магістерську програму.
8. Апробація курсів в літній школі.

9. Підготовка Університету до запуску нової магістерської програми.

Очікувані результати:

1. Підготовка кваліфікованих фахівців в області кібербезпеки по запропонованій магістерській програмі подвійних дипломів.

2. Розробка курсів з кібербезпеки в наступних напрямках: цифрова криміналістика, етичний злом, тест на захист від несанкціонованого доступу, безпека мереж та аналіз програм на наявність вірусів.

3. Розробка хмарної лабораторії, яка може бути використана віддалено від університету-партнера.

4. Формування бази для навчання людей протягом всього життя за допомогою набору курсів для спеціалізованих громадських та державних установ, діяльність яких спрямована на розкриття та розслідування комп'ютерних злочинів.

5. Узгодження цілей курсів, змісту навчальної програми, вимог до навиків та знань з програмою бакалаврату.

6. Визначення структури нової магістерської програми, створення та адаптація курсів, визнаних всіма партнерами консорціуму.

7. Сприяння обміну досвідом студентів і науково-педагогічних кадрів, з метою підняття рівня міжнародного співробітництва в області кібербезпеки.

Контакти:

Головний керівник проекту: Андерс Карлссон, Технологічний інститут Блекінге (Карлскруна, Швеція), anders.carlsson@bth.se; тел.: +46 455 385828, + 46-708-178778.

Координатор партнерів в Україні: Дмитро Андрушко, Харківський національний університет радіоелектроніки (Харків, Україна), da@kture.kharkov.ua; тел.: + 38 057-702-13-20.

Координатор партнерів в Росії: Маріна Борисова, Ярославльський державний університет імені П.Г. Демидова (Ярославль, Росія) marinafon@yandex.ru; тел.: + 7 4852-797726.