

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



Програма майстер-класів (Запорізький національний технічний університет)



15-16 жовтня, 2015

м. Запоріжжя, Україна

Команда



координатор проекту,
проректор з інформатизації навчально-
наукової та управлінської діяльності
Морзе Н.В.



науковий співробітник
НДЛ інформатизації
Варченко-Троценко Л.О.



викладач циклової комісії
економіко-математичних
дисциплін і менеджменту
Гладун М. А.



старший викладач
кафедри інформаційних
технологій і
математичних дисциплін
Співак С.М.

Мета програми:

Ознайомитися з впровадженням і використанням курсів по вбудованим системам в навчальному процесі вищих і середніх навчальних закладів.

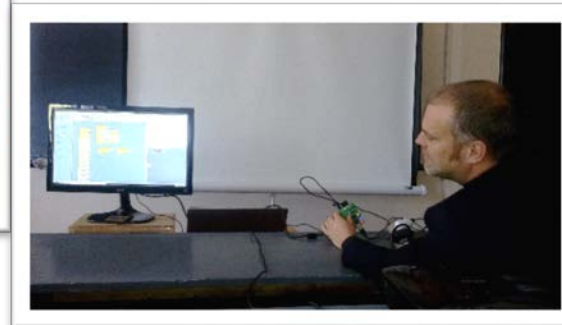
Представити досвід підготовки електронних навчальних курсів та модулів по вбудованим системам (на прикладі Flowcode Buggy).

Провести майстер клас для співробітників ЗНТУ по основах роботи з системою дистанційного навчання Moodle.

Ознайомитися та навчитися використовувати апаратне та програмне забезпечення вбудованих систем.

15 ЖОВТНЯ

- Вітальне слово організаторів.
- Майстер клас з використання Creo, як інструменту для віртуального прототипування.
- Майстер клас з розроблених курсів у коледжі Томаса Мора. Введення до ECAD.



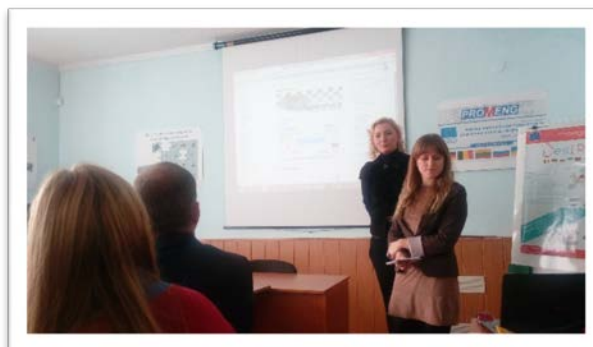
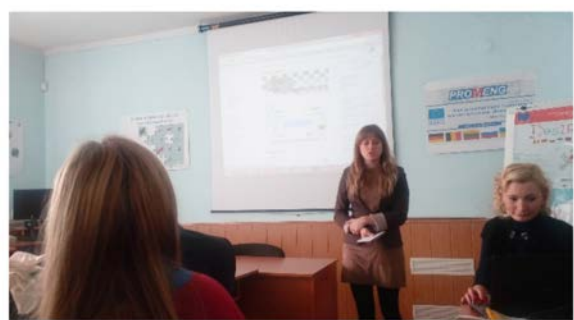
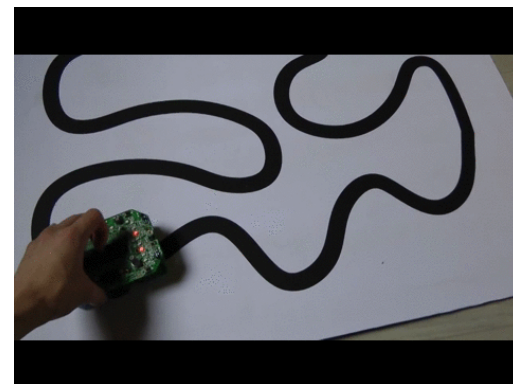
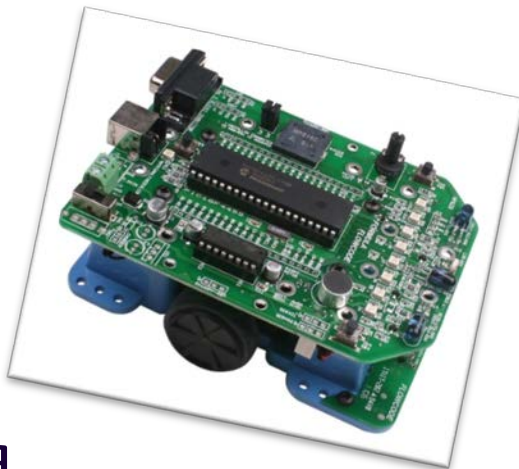
15 ЖОВТНЯ

- Церемонія відкриття лабораторії з вбудованих систем та віртуального інжинірингу.



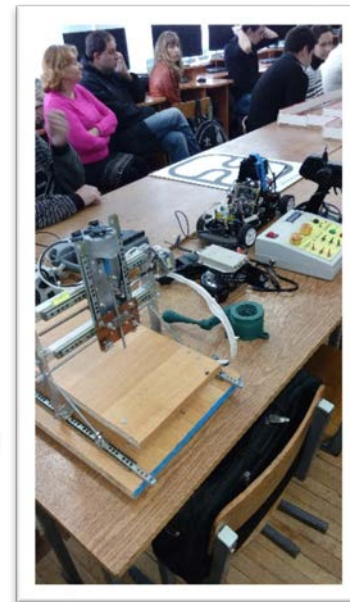
15 ЖОВТНЯ

- Курси з робототехніки для майбутніх викладачів на прикладі Flowcode Buggy.



11 червня

- Презентація розроблених курсів та виконаних проектів в ЗНТУ.



16 ЖОВТНЯ

- Конструювання і монтаж системи управління нестійким маятником.
- Використання підсистем введення-виведення вбудованих операційних систем.



16 ЖОВТНЯ

- Майстер клас з основ VHDL



16 червня

- Екскурсія на острів Хортиця.

