**ПРОГРАМА МАЙСТЕР-КЛАСІВ**

**Запорізький національний технічний університет,**

**(Жуковського, 64, м. Запоріжжя, Україна)**

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

**Середа 14.10.15:**

Зустріч в аеропорту м. Дніпропетровськ Дірка Ван Мероде та Пітера Арраса, трансфер до готелю.

**Четвер 15.10.15**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8:30 – 9:55 | **Майстер клас** з використання Creo, як інструменту для віртуального прототипування  *Корпус 3.Ауд. 57* | Пітер Аррас, КУ Левен, Бельгія |
| 10:05 – 11:25 | **Майстер клас** з розроблених курсів у коледжі Томаса Мора. Введення до  ECAD.  Корпус 3.Ауд.24 | Дірк Ван Мероде, ТММА,  Бельгія |
| 8-30 – 11:25  (паралельна сесія ) | Використання системи Moodle при підготовці навчальних курсів  *Корпус 1.Ауд. 353* | Лілія Варченко, КУБГ |
| 11:25– 12:00 | Кава брейк |  |
| 12:00 – 13:00 | **Церемонія відкриття лабораторії з вбудованих систем та віртуального інжинірингу.**  Привітання ректора Університету проф. С. Бєлікова  Привітання грантхолдера проекту Дірка Ван Мероде  Привітання проректора з наукової діяльності Ю. Внукова  *Корпус 3.Ауд. 53а* | Модератор,  Олександр Андрієнко |
| 13:00 – 14:00 | Обід |  |
| 14:15 – 15:35 | Курси з робототехніки для майбутніх викладачів на прикладі Flowcode Buggy  *Корпус 3., Ауд. 57* | Марія Гладун, КУБГ |
| 15:45 – 17:00 | **Презентації розроблених курсів та виконаних проектів в ЗНТУ**  *Корпус 3., Ауд. 57, 53*  Презентації курсових проектів FlowCode Buggy (студенти 1 курс).  Презентації проектів для FlowCode Buggy (студенти 4,5 курс).  Презентація віддаленої лабораторії RELDES (студент гр. КНТ-720м  О. Соколянський)  Презентація щодо використання  STM32F4-Discovery (доцент каф. ІТЕЗ  О. Фарафонов)  Використання Raspberry Pi при підготовці магістрів (проф. каф. ПЗ Г. Табунщик)  Використання віртуальних та віддалених інструментів для курсів з вбудованих систем (доцент каф. ПЗ А. Пархоменко)  Розроблення курсів з цифрових систем (доцент каф. РТТС. Морщавка) | Модератор,  Галина Табунщик |
| 17:00– 17:30 | Кава брейк |  |
| 17:30– 18:30 | Дискусія. Завдання пілотного навчання в Україні  *Корпус 3., Ауд. 57* | Модератор Дірк Ван Мероде, ТММА, Бельгія |
| 19:00 | Вечеря для учасників зустрічі | Всі учасники |

**П’ятниця 16.10.15**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8:30– 9:55 | Конструювання і монтаж системи управління нестійким маятником (доцент О.Субботін, ДМА)  Використання підсистем введення-виведення вбудованих операційних систем  (доц. П. Сагайда, ДМА)  *Корпус 3., Ауд. 57* | Модератор  Анжеліка Пархоменко |
| 10:05– 11:25 | **Майстер клас** з основ VHDL,  *Корпус 3., Ауд. 57* | Дірк Ван Мероде, ТММА,  Бельгія |
|  | Кава брейк |  |
| 12:00 – 17:00 | Екскурсія на острів Хортиця (Обід для учасників) | Всі учасники |

**Субота 17.10.15**

Трансфер в аеропорт Дірка Ван Мероде та Пітера Арраса

**Контакти**

Проф. Табунщик Галина Володимирівна,

e-mail:galina.tabunshchik@gmail.com

<tel:+380973798276>

**Карта місця зустрічі**

