



Програма – София Тех Парк

Дата: 30.09.2016 г.

Начален час: 17:00 ч.

Краен час: 24:00 ч.

Място 1: Пешеходен мост над бул. „Цариградско шосе“

Активности:

1. Изложба „Шекспир е жив в науката“, съвместно с British Council и Great Britain
2. British Council събития в Експериментариума

Място 2: Лабораторен комплекс на „София Тех Парк“

Активности:

1. Лаборатория Биоинфотех
 - Обиколка на лабораторията и запознаване с екипа, който стои зад нея. Кратко представяне на дейността на лабораторията и основния проект, по който студентите от нея в момента работят (iGEM). Представяне на наличното оборудване и възможностите, които предлага. Демонстрации и възможност за извършване на лабораторни опити. Всяка обиколка е с продължителност до 30-40 минути, като по време на събитието засега са предвидени 5 обиколки в следните часове:
 - 17:15 ч.
 - 18:15 ч.
 - 19:15 ч.
 - 20:15 ч.
 - 21:15 ч.

Групите ще се събират във фойето на лаборатория Биоинфотех.

2. Лаборатория по киберсигурност
3. В лабораторията по киберсигурност ще се проведат кратки дискусии на тема „Сигурност в Интернет“ от млади изследователи в областта на киберсигурността, но основният фокус ще бъде поставен върху „хакерски“

демонстрации на някои лесно експлоатируеми слабости, които касаят стандартни потребители. Посетителите ще имат възможност да се запознаят и с наличното оборудване, както и с екипа, който стои зад лабораторията. Ще бъдат показани данни за изминали и случващи се кибератаки в целия свят. Тъй като капацитета на залата за симулации е ограничен, за да се запишете за участие е необходимо да изпратите e-mail до a.shalamanova@sofiatech.bg . Във всяка група за симулацията има 20 места, като след изпращане на e-mail ще получите потвърждение за участие. Графикът на провеждане е както следва:

- 17:00 ч.
- 17:50 ч.
- 18:40 ч.
- 19:30 ч.

Молим при заявяване на желание за участие в демонстрацията да посочите най-удобния за Вас час.

4. Лаборатория по интелигентни комуникационни системи

- Обиколка на лабораторията и представяне на оборудването и неговите възможности. Запознаване с екипа зад лабораторията и кратка презентация и демонстрация на дейностите, които се извършват в нея. Посетителите ще могат да видят уникален робот, който е третия по рода си в Европа за изследване на бордовите компютри на високоскоростните влакове и релсов път. Всяка обиколка е с продължителност около 30 - 40 минути като по време на събитието ще се направят 5 обиколки в следните часове:

- 17:00 ч.
- 18:00 ч.
- 19:00 ч.
- 20:00 ч.
- 21:00 ч.

Желаещите да участват в обиколката ще се събират в коридора пред лабораторията по интелигентни комуникационни системи.

5. Лаборатория по бързо прототипиране

- Обиколка на лабораторията и представяне и демонстриране на наличното оборудване и неговите възможности. Лабораторията разполага със седмия в света 3D принтер от този вид. Запознаване с екипа зад лабораторията и кратка презентация на дейностите, които се извършват в нея. Представяне на прототипи изработени от машините в лабораторията. Всяка обиколка е с продължителност около 30 – 40 минути като по време на събитието ще се направят 5 обиколки в следните часове:

- 17:30 ч.
- 18:30 ч.
- 19:30 ч.
- 20:30 ч.

○ 21:30 ч.

Желаещите да участват в обиколката ще се събират в коридора пред лабораторията по бързо прототипиране.

6. Лаборатория по виртуална реалност – интерактивно представяне на лабораторията, възможностите и планираните дейности в нея.
7. Основно фоайе на лабораторния комплекс
 - Запознайте се със света на роботиката!
Ще бъде направена демонстрация и кратка дискусия върху различните приложения на роботиката. Ако ви е любопитно какви работи има по света и за какво се използват, или ако просто искате да се запознаете с един изключително общителен хуманоиден робот, заповядайте при нас да поговорим за работи!
Събитието е с начален час 18:00 ч. и продължителност до 19:30 ч.

Екипът на София Тех Парк и екипите на лабораториите в парка имат готовност да осигурят допълнителни обиколки, както и демонстрации и презентации, в случай, че не всички желаещи успеят да се включат в предварително посочените часове и събития.