

SCIENCE AND INNOVATION FOR UKRAINE'S RECONSTRUCTION

07.07.2024 – 11.07.2024

КПІ ім. Ігоря Сікорського

*Україна, 03056, м. Київ,
Берестейський проспект, 37*

Формат: гібридний (офлайн і онлайн)

Мова: Українська, English

Університети - партнери проєкту:

Упсальський університет, Упсала, Швеція

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, Україна

Національний університет «Києво-Могилянська академія», Київ, Україна

Познанський технологічний університет, Познань, Польща

Асоційований партнер:

Асоційований секретаріат Балтійської Програми Університетів в Академічному університеті Åbo, Åbo, Фінляндія

ПРОГРАМА

Заключний буткемп із серії буткемпів в межах міжнародного проєкту RESCUU. Після успішного проведення двох буткемпів минулого року, які були присвячені міжнародним проєктам та інноваціям, КПІ ім. Ігоря Сікорського організовує останній буткемп з фокусом на відродження України.

Впродовж тижня спільно з експертами поговоримо про основи цивільної безпеки, роль сучасних технологій (штучного інтелекту та 3D друку) у післявоєнній відбудові України, обговоримо необхідні зрушення в найосновніших сферах життєдіяльності країни під час та після війни та розробимо наше бачення майбутнього України. Під час заходу учасники матимуть нагоду представити свої ідеї стосовно відродження України.

ДЕНЬ 1 (07.07.24)

18:00	Приїзд учасників до КПІ ім. Ігоря Сікорського. Поселення
-------	----------------------------------------------------------

ДЕНЬ 2 (08.07.24)

08:30	Сніданок (1 корпус)
09:30	Дорогами українського Хогвартсу. Екскурсія по КПІ
11:30	Кава-брейк (SMART SHELTRER CLUST SPACE, бібліотека КПІ ім. Ігоря Сікорського)
12:00	Екскурс-тур багатофункціональним укриттям CLUST SPACE начальник відділу з питань цивільного захисту університету, к.т.н. Юрій НЕСТЕРЕНКО (SMART SHELTRER CLUST SPACE)
13:00	Обід (1 корпус)
14:00	Офіційна церемонія відкриття буткемпу. Вітальне слово від КПІ імені Ігоря Сікорського проректор з науково-педагогічної роботи КПІ ім. Ігоря Сікорського, д.т.н., проф. Олексій ЖУЧЕНКО (SMART SHELTRER CLUST SPACE)
14:05	Вітальне слово від координаторки проєкту RESCUU проектний координатор Балтійської програми університетів, Уппсальський університет, Людмила БАБАК (SMART SHELTRER CLUST SPACE)
14:10	Перспективи інтеграції України до глобального безпекового порядку на основі сценаріїв завершення війни кандидат історичних наук, доцент, заступник декана ФСП з наукової роботи, Юрій ПЕРГА (SMART SHELTRER CLUST SPACE)
15:30	Кава-брейк (SMART SHELTRER CLUST SPACE)
16:00	Панельна дискусія: Перспективи інтеграції України до глобального безпекового порядку на основі сценаріїв завершення війни кандидат історичних наук, доцент, заступник декана ФСП з наукової роботи, Юрій ПЕРГА (SMART SHELTRER CLUST SPACE)
17:45	Вечеря (1 корпус)

ДЕНЬ 3 (09.07.24)

09:00	<i>Сніданок (1 корпус)</i>
10:00	Панельна дискусія: гуманітарне розмінування - освітній та науковий виклик для України. <i>Учасники дискусії - представники Держпраці, НН ІЕЕ, Навчально-наукового центру інноваційних технологій гуманітарного розмінування, партнери. (SMART SHELTRER CLUST SPACE)</i>
11:30	<i>Кава-брейк (SMART SHELTRER CLUST SPACE)</i>
12:00	Ділова гра: Безпекове ситуаційне моделювання, <i>ст.викладач кафедри ОППЦБ НН ІЕЕ, к.с.н. Анжела ПЯТОВА (SMART SHELTRER CLUST SPACE)</i>
13:00	<i>Обід (1 корпус)</i>
14:00	Секція «3Д-друк» Вітальний виступ <i>к.т.н., доцент, директор наукового парку адитивних технологій Sikorsky Challenge Наталія СЕМІНСЬКА (SMART SHELTRER CLUST SPACE)</i>
14:15	Використання адитивних технологій в Україні. Історія, практичний досвід, галузі використання <i>засновник 3D-лабораторії «Матек-Еско», ПРИХОДЬКО Данило (SMART SHELTRER CLUST SPACE)</i>
14:45	Практичне заняття по 3Д друку <i>засновник 3D-лабораторії «Матек-Еско», ПРИХОДЬКО Данило (SMART SHELTRER CLUST SPACE)</i>
15:30	<i>Кава-брейк (SMART SHELTRER CLUST SPACE)</i>
15:45	Технології адитивного виробництва <i>к.т.н., доцент кафедри конструювання машин ДЖУЛІЙ Дмитро. (SMART SHELTRER CLUST SPACE)</i>
16:15	Реінженіринг та генеративний дизайн <i>к.т.н., доцент кафедри конструювання машин СЛОБОДАНЮК Іванна (SMART SHELTRER CLUST SPACE)</i>
17:00	Визначення механічних характеристик зразків, виготовлених методом 3д друку <i>PhD, старший викладач, МУСІЄНКО Ольга (SMART SHELTRER CLUST SPACE)</i>
17:30	<i>Дискусія (SMART SHELTRER CLUST SPACE)</i>
17:45	<i>Вечеря (1 корпус)</i>

ДЕНЬ 4 (10.07.24)

09:00	Сніданок (1 корпус)
10:00	Штучний інтелект чи машинне навчання? (За лаштунками) <i>д.т.н., професор Сергій СТИРЕНКО, д.т.н., професор Олексій ПИСАРЧУК аспірант Данило БАРАН (SMART SHELTRER CLUST SPACE)</i>
13:00	Обід (1 корпус)
14:00	Довкільні виклики України в умовах війни, <i>кандидат біологічних наук, доцент, завідувач кафедри екології, Києво-Могилянська академія, Віктор КАРАМУШКА (SMART SHELTRER CLUST SPACE)</i>
15:30	Кава-брейк (SMART SHELTRER CLUST SPACE)
16:00	Відновлювальна енергетика на практиці та в навчанні <i>Василь БУДЬКО, доктор наук, завідувач кафедри відновлюваних джерел енергії (Українсько-польський центр відновлювальної енергетики, 20 корпус)</i>
16:45	Проект-переможець міжнародного конкурсу 2024 SUSTAINABLE COMPOSITE DESIGN COMPETITION. Проектування портативного вітрогенератора з перероблених композиційних матеріалів <i>Олексій МОРГУН, студент 4-го курсу Механіко-машинобудівного інституту (Українсько-польський центр відновлювальної енергетики, 20 корпус)</i>
17:30	Вечеря (1 корпус)
18:15	Кінопоказ в арт-просторі «ВЕЖА» (1 корпус) – за бажанням

ДЕНЬ 5 (11.07.24)

09:00	Сніданок (1 корпус)
10:00	Оцінювання проєкту за допомоги ШІ <i>Родні СТИВЕНС, професор, дослідник, Гетеборзький університет (Швеція) (SMART SHELTRER CLUST SPACE)</i>
10:30	Застосування ШІ в дослідницькій діяльності <i>Анна ХОЛМСЬКА, провідний експерт науково-дослідного інституту м. Любляни (Словенія) (SMART SHELTRER CLUST SPACE)</i>
11:00	Панельна дискусія: Майбутнє України моїми очима Обговорення ідей від учасників (SMART SHELTRER CLUST SPACE)
12:00	Підведення підсумків. Вручення сертифікатів (SMART SHELTRER CLUST SPACE)
12:30	Обговорення заходу. Фідбек учасників (SMART SHELTRER CLUST SPACE)
12:50	Церемонія закриття, групове фото (SMART SHELTRER CLUST SPACE)
13:00	Обід (1 корпус)
17:45	Вечеря (1 корпус)

ДЕНЬ 6 (12.07.24)

09:00	Сніданок (1 корпус)
-------	---------------------