



IoT Step by Step 2020

ПОСИЛАННЯ



1 березня - 1 квітня



Для всіх навчальних закладів рівня школа-коледж

1

Вступ до Інтернету речей

Учні разом з вчителями вивчають онлайн-курс «Вступ до Інтернету речей». До курсу додані відеозаписи викладачів університетів та кейси з IoT, які не потребують обладнання.



Квітень-червень



Для інструкторів Академій Cisco, які планують викладати IoT з використанням обладнання

2

Квітень-травень

онлайн-підготовка вчителів до викладання курсу «Connecting Things»

Квітень-червень

майстер-класи для учнів в університетах

Червень

очні тренінги для вчителів



Вересень - листопад

3

Учні вивчатимуть курс «Connecting Things» під керівництвом акредитованих вчителів



Грудень



4

Учні візьмуть участь в хакатонах з IoT на базі університетів оргкомітету

Мета

01

Сприяти розвитку STEM-освіти в Україні

02

Поширити серед школярів/учнів ПТНЗ/ студентів коледжів сучасні уявлення про Інтернет речей та кар'єрні можливості в напрямку IoT



03

Створити передумови для участі більшого числа школярів в Хакатонах та WorldSkills Junior

04

Синергія університети-заклади середньої освіти в питанні виховання в учнях здатності до інноваційної діяльності

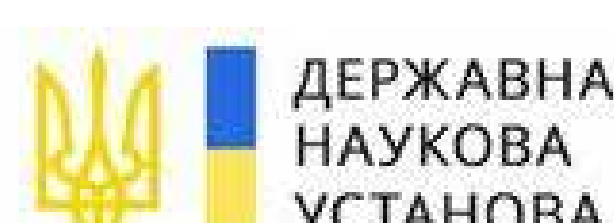
Цільова аудиторія

Учні шкіл (з 8-го класу), студенти ПТНЗ, коледжів

Вчителі інформатики, фізики в школі

Викладачі комп'ютерних дисциплін ПТНЗ, коледжів

Оргкомітет



ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ

