

Вступ до Кібербезпеки v2.1

Обсяг курсу та послідовність вивчення

Останнє оновлення 12 листопада 2018 р. 1:31:48

Цільова аудиторія

Курс "Вступ до Кібербезпеки v2.1" розроблено для студентів, які бачать свою майбутню кар'єру в ІТ зі спеціалізацією за напрямком кібербезпеки. Цей курс початкового рівня знайомить студентів з основними поняттями кібербезпеки. Програма курсу містить такі теми, як безпека в Інтернеті, різні типи шкідливих програм і атак, заходи, що здійснюються організаціями для пом'якшення атак і вивчення можливостей студентів для кар'єрного росту. Навчальна програма підходить для слухачів з різним рівнем освіти, які навчаються у різних навчальних закладах, включаючи середню та старшу школу, університети, коледжі, заклади професійно-технічної освіти та громадські центри.

Огляд навчального плану

Курс "Вступ до Кібербезпеки v2.1" складається з п'яти розділів і має наступні особливості:

- Студенти вивчають основи безпечної поведінки в Інтернеті.
- Студенти знайомляться з різними типами шкідливих програм і атак, а також тим, як організації захищають себе від цих атак.
- Студенти вивчають кар'єрні можливості в галузі кібербезпеки.
- Всі поняття в цьому курсі викладаються простою зрозумілою мовою, так щоб вони були зрозумілими для слухачів з будь-яким рівнем освіти, а вбудовані до курсу інтерактивні вправи допомагають краще засвоїти матеріал.
- Завдання, у тому числі лабораторні роботи, відеоролики і Контрольні роботи, використовують різні стилі навчання, що допомагає стимулювати процес навчання, сприяє посиленню знань.

Опис курсу

Table 1. Схема курсу Вступ до Кібербезпеки, версія 2.1

Розділ	Вступ до Кібербезпеки, версія 2.1
1	Потреба в кібербезпеці
2	Атаки, поняття та методи
3	Захист даних і конфіденційність
4	Захист організації
5	Чи готові Ви пов'язати своє майбутнє з кібербезпекою?