

Wprowadzenie do cyberbezpieczeństwa (wersja 2.1)

– Kolejność i zakresy rozdziałów

Ostatnia aktualizacja 13 kwietnia 2019

Odbiorcy docelowi

Kurs „Wprowadzenie do cyberbezpieczeństwa (wersja 2.1)” jest przeznaczony dla uczniów i studentów, którzy rozważają karierę w branży IT ze specjalizacją w cyberbezpieczeństwie. Ten eksploracyjny kurs wprowadza studentów w tematykę dotyczącą cyberbezpieczeństwa. Program nauczania obejmuje: sposoby na bezpieczne korzystanie z Internetu, rozpoznawanie różnych rodzajów złośliwego oprogramowania i ataków, środki stosowane przez organizacje w celu niwelowania skutków ataków, a także sposoby na poszukiwanie wyjątkowych ofert pracy. Program kursu jest odpowiedni dla uczniów na różnych poziomach edukacji i dla wielu rodzajów instytucji, w tym szkół wyższych, średnich, uczelni, szkół technicznych i ośrodków kultury.

Przegląd programu nauczania

Wprowadzenie do cyberbezpieczeństwa (wersja 2.1) składa się z pięciu rozdziałów i obejmuje następujące aspekty:

- Studenci uczą się podstaw na temat bezpiecznego korzystania z Internetu.
- Uczniowie zapoznają się z różnymi rodzajami złośliwego oprogramowania i atakami oraz z tym, jak organizacje chronią się przed tymi atakami.
- Uczniowie poznają ścieżki kariery w sektorze cyberbezpieczeństwa.
- Język używany do opisu pojęć związanych z cyberbezpieczeństwem jest zrozumiały dla uczniów na różnych poziomach edukacji, a umieszczone w kursie interaktywne zadania pomagają w zrozumieniu i zapamiętaniu treści kursu.
- Ćwiczenia, w tym zadania interaktywne, ćwiczenia wykonywane na kartkach, filmy i quizy, wspierają różnorodne style uczenia się, pomagają stymulować proces uczenia się i przyswajania wiedzy.

Spis treści kursu:

Tabela 1. Wprowadzenie do cyberbezpieczeństwa (wersja 2.1) – Przegląd programu nauczania

Rozdział	Wprowadzenie do cyberbezpieczeństwa (wersja 2.1)
1.	Zapotrzebowanie na cyberbezpieczeństwo
2.	Ataki, koncepcje i techniki
3.	Ochrona prywatności i danych
4.	Ochrona organizacji
5.	Czy wiążesz swoją przyszłość z cyberbezpieczeństwem?



Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

Europe Headquarters
Cisco Systems International BV Amsterdam,
The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at www.cisco.com/go/offices.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: www.cisco.com/go/trademarks. Third party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)

© Cisco i / lub jego podmioty stowarzyszone. All rights reserved (Wszelkie prawa zastrzeżone). Cisco Confidential
(Poufne)