

Zapraszamy do skorzystania z najnowszej wersji kursu [Networking Essentials 2.0](#) dostępnego w języku angielskim i oferowanego zarówno w modelu zajęć z instruktorem, jak i do nauki samodzielnej online. Możesz także zrealizować kurs w modelu odwróconej klasy.

Odświeżone treści tego 70-godzinnego kursu obejmują zagadnienia sieciowe omawiane w oparciu o codzienne doświadczenia słuchaczy i środowisko domowej sieci lub małej sieci firmowej. Treści edukacyjne są realizowane z wykorzystaniem atrakcyjnych materiałów wideo, interaktywnych ćwiczeń, zadań w symulatorze Packet Tracer oraz z wykorzystaniem domowych urządzeń sieciowych.

Kurs Networking Essentials to znakomity kurs wprowadzający w zagadnienia sieci komputerowych przeznaczony dla każdego, kto interesuje się dalszym kształceniem w różnych obszarach IT. Zapewnia gruntowne podstawy rozumienia sieci dla developerów, analityków danych, specjalistów cyberbezpieczeństwa, specjalistów innych dziedzin, a także stanowi dobry punkt wyjścia do rozszerzania wiedzy sieciowej.



Co nowego?



Model Self-paced – kurs został dostosowany do nauki samodzielnej, we indywidualnym tempie. Nauczyciel może wykorzystać materiał kursowy do prowadzenia zajęć lub jako materiał do odwróconych lekcji



Interaktywny - zaprojektowany z myślą o zaangażowaniu słuchaczy i rozwijaniu praktycznych umiejętności. Słuchacze budują i utrwalają wiedzę w trakcie kursu, poprzez ćwiczenia laboratoryjne, quizy, filmy, ćwiczenia interaktywne i quizy.



Sprzęt Cisco nie jest wymagany - usunęliśmy wymagania sprzętowe, a ćwiczenia praktyczne zaprojektowaliśmy na urządzenia domowe (takie jak bezprzewodowy router domowy), a także na symulator Cisco Packet Tracer.



Brak wymogu szkolenia instruktorskiego - instruktorzy nie muszą już zdobywać uprawnień do prowadzenia tego kursu, rekomendujemy przygotowanie się poprzez samodzielną realizację tego kursu lub udostępnienie go bezpośrednio słuchaczom w modelu do samodzielnej nauki uczniów/studentów



Networking Academy digital badge - cyfrowa odznaka dla absolwentów kursu, którzy ukończą kurs prowadzony w modelu Instructor-Led (prowadzony przez Instruktora)

Certyfikacje

Kurs nie przygotowuje bezpośrednio do certyfikacji.

Networking Essentials uczy podstaw sieci, ale nie zastępuje kursu CCNA. To także świetny element przygotowania do innych kursów i certyfikatów, takich jak [CyberOps Associate](#) lub [DevNet Associate](#). Kurs jest odpowiedni dla uczniów lub studentów na wielu poziomach edukacji i w różnych typach instytucji, zwłaszcza w szkołach średnich, centrach kształcenia zawodowego, także jako wprowadzenie do IT dla studentów szkół wyższych i uniwersytetów studiujących kierunki inne niż informatyczne .

Rozdziały

Module		Module Group Assessments
Module 1	Communications in a Connected World	Modules 1 - 4: Internet Connection: Getting Online
Module 2	Online Connections	
Module 3	Explore Networks with Packet Tracer	
Module 4	Build a Simple Network	
Module 5	Communication Principles	Modules 5 - 8: Network Protocols and Architecture
Module 6	Network Design and the Access Layer	
Module 7	Routing Between Networks	
Module 8	The Internet Protocol	
Module 9	Dynamic Addressing with DHCP	Modules 9 - 12: Data Communications and Network Services
Module 10	IPv4 and IPv6 Address Management	
Module 11	Transport Layer Services	
Module 12	Application Layer Services	
Module 13	Build a Home Network	Modules 13 - 16: Home Network Basics
Module 14	Connect to the Internet	
Module 15	Security Considerations	
Module 16	Configure Network and Device Security	
Module 17	Cisco Switches and Routers	Modules 17 - 20: Introduction to Cisco Networking
Module 18	The Cisco IOS Command Line	
Module 19	Build a Small Cisco Network	
Module 20	Troubleshoot Common Network Problems	

Szczegóły

- Szczegółowe informacje dla Instruktorów (20-min materiał online) [Go-To-Market training course](#)
- Strona kursu na netacad.com : [Networking Essentials Course Page](#)
- Materiały uzupełniające [Networking Essentials Course Resources page](#) dla instruktorów (po zalogowaniu na netacad)