

Bezpłatne szkolenie instruktorskie Cisco

IT ESSENTIALS: PC Hardware and Software

dla nauczycieli informatyki ze szkół ponadpodstawowych



Firma **Cisco Systems** oraz **Cisco Academy Training Center** przy Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie mają przyjemność zaprosić nauczycieli informatyki do udziału w **bezpłatnym kursie instruktorskim *IT Essentials PC Hardware and Software***.

Kurs rozpocznie się w lutym 2018

ZAPRASZAMY DO REJESTRACJI

- REJESTRACJA KRAKÓW <https://goo.gl/forms/VghkgfegRhFYbc1C3>
- REJESTRACJA WROCŁAW <https://goo.gl/forms/X4rqg7OfJpSnr3Tw1>

Kurs IT Essentials PC Hardware and Software

Kurs IT Essentials jest oferowany w programie edukacyjnym [Cisco Networking Academy](#). W ramach programu firma Cisco współpracuje z instytucjami edukacyjnymi na całym świecie kształcąc każdego roku ponad milion słuchaczy na kilku poziomach kursów z zakresu informatyki. Program Cisco Networking Academy jest inicjatywą non-profit realizowaną w ramach społecznej odpowiedzialności biznesu firmy Cisco.

Kurs IT Essentials jest jednym z podstawowych kursów w ramach programu Cisco NetAcad i jest adresowany do osób, które chciałyby rozpocząć kształcenie w zakresie podstaw IT oraz zrobić pierwszy krok na drodze do kariery zawodowej w branży informatycznej. Kurs został stworzony z myślą o uczniach szkół ponadpodstawowych na całym świecie i jest dostępny w języku polskim. Kurs IT Essentials

Nauczyciele, którzy ukończą kurs instruktorski IT Essentials otrzymują jednocześnie dostęp do oprogramowania Packet Tracer 7.0 oraz do kursów m.in:

- Introduction to IoT (w jęz. polskim)
- Programming Essentials in C / C++/ Python
- Linux Essentials
- Introduction to Cybersecurity
- Cybersecurity Essentials
- Get Connected

obejmuje podstawy z zakresu sprzętu i oprogramowania komputerowego, a także zaawansowane pojęcia takie jak: bezpieczeństwo czy tworzenie sieci. Jest on adresowany do słuchaczy pragnących rozpocząć karierę w ICT oraz tych, którzy chcą zdobyć praktyczną wiedzę na temat działania komputera. Absolwenci kursu potrafią opisać wewnętrzne elementy składowe komputera, zmontować układ komputerowy, zainstalować system operacyjny i rozwiązywać problemy przy użyciu narzędzi systemowych i oprogramowania diagnostycznego. Będą także potrafili połączyć się z Internetem i dzielić się zasobami w środowisku sieciowym. Tematyka kursu obejmuje też urządzenia mobilne, takie jak tablety i smartfony, a także wirtualizację po stronie klienta. Rozbudowane tematy

obejmują bezpieczeństwo, tworzenie sieci i rozwiązywanie problemów. Dodatkowym elementem są zagadnienia związane z praktycznym przygotowaniem do pracy na stanowisku administratora czy pracownika helpdesku IT. Ponadto w program nauczania wbudowane są narzędzia wirtualne *Virtual Laptop* i *Virtual Desktop*, które umożliwiają studentom wirtualny demontaż i ponowny montaż komputerów stacjonarnych i laptopów. Obydwa narzędzia są zaprojektowane tak, aby wspomagać nauczanie w pracowni komputerowej i zapewnić interaktywne, praktyczne doświadczenie w środowiskach z ograniczonym dostępem do sprzętu. Zintegrowane z kursem oprogramowanie *Packet Tracer* ułatwia nauczanie podstaw technologii sieciowych z wykorzystaniem symulatorów. Kurs IT Essentials obejmuje około 70 godzin i może być nauczany jako element bardziej rozbudowanego szkolenia lub jako niezależny kurs.

W ramach kursu ITE w szkołach ponadpodstawowych w Polsce kształci się każdego roku ponad 8 tysięcy uczniów. Najczęściej jest on prowadzony w ramach przedmiotu Urządzenia Techniki Komputerowej

Wszystkie kursy w programie Cisco Networking Academy dostępne są online, na platformie e-learningowej - każdy uczeń może w dowolnym miejscu i czasie korzystać z materiałów edukacyjnych, testów i narzędzi wirtualnych, zaś nauczyciel-instruktor z gotowych prezentacji, zintegrowanych testów czy wygodnych narzędzi do zarządzania kursem i oceniania postępów słuchaczy.

Ukończenie kursu instruktorskiego przez nauczyciela informatyki pozwala na uruchomienie w szkole Akademii Cisco w ramach programu Cisco Networking Academy i realizowanie szkolenia IT Essentials z uczniami na zajęciach obowiązkowych lub dodatkowych z informatyki. Prowadzenie kursów ITE w szkole średniej nie wiąże się z żadnymi dodatkowymi inwestycjami, o ile placówka dysponuje podstawową, standardową pracownią komputerową. Ponadto instruktorzy programu mogą korzystać w pracy z uczniami z szerokiej oferty bezpłatnych materiałów edukacyjnych dostępnych na platformie NetSpace – kursów Linux, programowania Python, C, C++, wprowadzenia do cyberbezpieczeństwa, Internetu Rzeczy itp. Pełna oferta na stronie: www.netacad.com

Kurs może być realizowany na zajęciach obowiązkowych lub dodatkowych z informatyki w szkołach o różnych profilach nauczania. W szkołach przygotowujących do kwalifikacji E12/ E13/E14/E16 kurs jest wykorzystywany w ramach zajęć *Urządzenia Techniki Komputerowej* lub podobnych

Kurs instruktorski dla nauczycieli rozpocznie się w lutym 2018 i zostanie zrealizowany częściowo zdalnie poprzez wideokonferencje. Zakończenie kursu jest zaplanowane na początek marca . Tylko dzień **pierwszy** i **ostatni** szkolenia wymagają osobistego udziału w sesjach odbywających się w pracowniach komputerowych.

UWAGA – warunkiem udziału w szkoleniu jest podpisanie umowy z ośrodkiem wsparcia Akademii Cisco (tzw. Cisco Academy Support Center) . Współpraca dotyczy wsparcia merytorycznego, dydaktycznego i administracyjnego w uruchomieniu i prowadzeniu Akademii Cisco w szkole. Podpisanie umowy wiąże się z opłatą roczną w wysokości 300 PLN.

Dodatkowe informacje:

- o programie Cisco Networking Academy: www.netacad.com
- Strona FB: <https://www.facebook.com/CiscoNetAcadPolska/>

ZAPRASZAMY DO UDZIAŁU !

KONTAKT: *Anna Czacharowska-Rybkowska*
CSR Program Manager
Cisco Polska
tel. 22 572 2742 / Email: aczachar@cisco.com