



Certyfikowany kurs CISCO CCNA 7.0 PL (KURS ZDALNY)

Numer usługi 2025/08/26/165599/2963734

6 360,00 PLN brutto

6 360,00 PLN netto

46,09 PLN brutto/h

46,09 PLN netto/h

Fundacja
ALTERnacja

★★★★★ 4,6 / 5

78 ocen

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 138 h

📅 05.01.2026 do 27.04.2026

Informacje podstawowe

| | |
|--------------------------------------|--|
| Kategoria | Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe |
| Identyfikatory projektów | Małopolski Pociąg do kariery, Kierunek - Rozwój, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe, Nowy start w Małopolsce z EURESEM, FELB.06.03-IZ.00-0003/24 ZIPH |
| Grupa docelowa usługi | <p>Szkolenie przeznaczone jest dla osób fizycznych lub pracowników którzy chcieliby poszerzyć i uporządkować wiedzę i umiejętności dotyczące sieci komputerowych / teleinformatycznych, wykorzystywanych jako infrastruktura komunikacyjna każdego biznesu. W szczególności dla osób:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pracujących w działach technicznych, nadzorujących sieci w firmie • z działów IT zarządzających własną lub powierzoną infrastrukturą teleinformatyczną • pracujących na stanowiskach informatyka w MŚP • nowo zatrudnionych (juniorów) pragnących zdobyć nowe kompetencje i wiedzę o działaniu sieci komputerowych oraz komunikacji przez Internet • chcących uzupełnić wiedzę i kwalifikacje z zakresu sieci korporacyjnych, kampusowych i Internetu • pracujących jako podwykonawcy, zarządzającym sieciami telekom. • którzy chcieliby przebranżowić się wewnątrz firmy na stanowiska IT <p>Usługa adresowana również do Uczestników projektu Kierunek - Rozwój</p> <p>Usługa rozwojowa adresowana również dla Uczestników projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe</p> |
| Minimalna liczba uczestników | 5 |
| Maksymalna liczba uczestników | 30 |
| Data zakończenia rekrutacji | 04-01-2026 |

| | |
|--|---|
| Forma prowadzenia usługi | zdalna w czasie rzeczywistym |
| Liczba godzin usługi | 138 |
| Podstawa uzyskania wpisu do BUR | Certyfikat ICVC - SURE (Standard Usług Rozwojowych w Edukacji): Norma zarządzania jakością w zakresie świadczenia usług rozwojowych |

Cel

Cel edukacyjny

Usługa „Certyfikowany kurs Cisco CCNA 7.0 PL” przygotowuje do podjęcia pracy i samodzielnej realizacji zadań inżyniera sieciowego lub operatora sieci z firmie MŚP jak i korporacji.

Usługa „Certyfikowany kurs Cisco CCNA 7.0 PL” przygotowuje do samodzielnej konfiguracji przełączników oraz routerów sieciowych firmy Cisco. Zdobyta wiedza o protokołach sieciowych pozwoli na szybkie wdrożenie do konfiguracji urządzeń innych dostawców rozwiązań sieciowych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|--|--|--------------------------------------|
| Konfiguruje przełączniki i urządzenia końcowe w celu zapewnienia dostępu do lokalnych i zdalnych zasobów sieciowych. | Definiuje listę komend konfigurującą wskazane protokoły | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| Rozróżnia protokoły fizyczne i warstwy łącza danych w tym Ethernet | Rozróżnia protokoły warstwy fizycznej i łącza danych | Test teoretyczny |
| Planuje routing między sieciami VLAN na urządzeniach warstwy 3. | Uzasadnia potrzebę wdrażania routingu między sieciami VLAN | Test teoretyczny |
| Charakteryzuje metody uzyskania nadmiarowości w sieci przełączanej przy użyciu protokołu STP i EtherChannel. | Monitoruje działanie protokołów LACP i PAGP | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| Planuje adresację dla małej i średniej sieci dla IPv4 i IPv6 | Definiuje podsieci o zmiennej długości maski. | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| Uzasadnia potrzebę wdrażania najlepszych praktyk w zakresie bezpieczeństwa warstwy 2. | Planuje ochronę sieci w warstwie L2. | Test teoretyczny |
| Projektuje routing statyczny w sieci. | Nadzoruje proces routingu w sieci | Obserwacja w warunkach symulowanych |

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|--|--|-------------------------------------|
| Konfiguruje jednoobszarowy protokół OSPFv2 zarówno w sieciach punkt-punkt, jak i wielodostępowych. | Definiuje adresy rozgłaszanych w OSPF. | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| Planuje standardowe listy kontroli dostępu IPv4 do filtrowania ruchu i bezpiecznego dostępu administracyjnego. | Monitoruje działanie list kontroli dostępu ACL. | Test teoretyczny |
| Definiuje usługi NAT na routerze brzegowym, aby zapewnić skalowalność adresów IPv4. | Monitoruje zamianę adresów IP w pakietach przechodzących przez router z NAT. | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| Kompetencje społeczne: współdziałanie w zespole | Ocena współdziałania uczestników celem konfiguracji złożonych topologii sieci. | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| Kompetencje społeczne: podstawa bezpieczeństwa w sieci | Ocena sposobu rozwiązywania problemów, podziału zadań w zespole. | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| | Ocena ryzyka błędnej konfiguracji urządzeń skutkująca podatnością na cyberatak | Obserwacja w warunkach symulowanych |

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

TAK

Informacje

| | |
|--|---|
| Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów | uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa |
| Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację | Fundacja ALTERnacja - Lokalna Akademia Cisco ID 20043915 |
| Nazwa Podmiotu certyfikującego | Fundacja ALTERnacja - Lokalna Akademia Cisco ID 20043915, jest zarejestrowana w BUR. |

Program

Kurs Cisco CCNA 7.0 jest najbardziej rozpoznawalnym kursem sieciowym na świecie, dostępny jest od 20 lat. Wraz z rozwojem technologii sieciowych, program kursu został istotnie dostosowany do bieżących wymagań firm i korporacji, korzystających ze współczesnych rozwiązań sieciowych. Zawartość merytoryczna kolejnych modułów została tak dobrana, aby uczestnik szkolenia zapoznawał się kolejno i stopniowo z protokołami i mechanizmami sieciowymi. Nie ma zatem wymogu posiadania wstępnej wiedzy technicznej z obszaru sieci.

Kurs CCNA składa się z 3 modułów:

1. Wstęp do Sieci (ITN - Introduction to Networks),
2. Routing Przełączanie oraz Sieci Bezprzewodowe (RSWE - Switching, Routing, and Wireless Essentials),
3. Sieci Korporacyjne, Bezpieczeństwo I Automatykacja (ENSA - Enterprise Networking, Security, and Automation).

Introduction to Networks - szczegółowe tematy modułu 1:

1. Komunikacja sieciowa dzisiaj
2. Podstawy konfiguracji przełącznika i urządzenia końcowego
3. Protokoły i modele
4. Warstwa fizyczna
5. Systemy liczbowe
6. Warstwa łącza danych
7. Przełączanie w sieciach Ethernet
8. Warstwa sieci
9. Odzworowanie adresów
10. Podstawowa konfiguracja routera
11. Adresowanie IPv4
12. Adresacja IPv6
13. ICMP
14. Warstwa transportowa
15. Warstwa aplikacji
16. Podstawy bezpieczeństwa sieci
17. Budowanie małej sieci

<https://www.netacad.com/courses/networking/ccna-introduction-networks>

Switching, Routing, and Wireless Essentials - szczegółowe tematy modułu 2:

1. Podstawowa konfiguracja urządzeń sieciowych
2. Koncepcja przełączania ramek Ethernet
3. Wirtualne sieci VLAN
4. Routing między VLAN-ami
5. Koncepcja protokołu STP - drzewa rozpinającego
6. Agregacją łączy - EtherChannel
7. Protokoły automatycznego przyznawania adresów DHCPv4
8. Mechanizm autokonfiguracji SLAAC i DHCPv6
9. Nadmiarowość bramy domyślnej - FHRP
10. Koncepcje zabezpieczania sieci LAN
11. Zabezpieczenie przełączników ethernetowych
12. Sieci bezprzewodowe WLAN
13. Konfiguracja sieci WLAN
14. Istota procesu kierowania pakietów - routing
15. Konfiguracja tras statycznych
16. Rozwiązywanie problemów z trasą domyślną i trasami statycznymi

<https://www.netacad.com/courses/networking/ccna-switching-routing-wireless-essentials>

Enterprise Networking, Security, and Automation - szczegółowe tematy modułu 3:

1. Koncepcja jednoobszarowego protokołu OSPFv2
2. Konfiguracja protokołu OSPFv2
3. Podstawy bezpieczeństwa sieci
4. Koncepcja list kontroli dostępu ACL

5. Konfiguracja list ACL dla IPv4
6. Translacja adresów NAT
7. Koncepcja sieci WAN
8. Istota działania sieci VPN
9. Jakość usług IP QoS
10. Zarządzanie sieciami
11. Projektowanie sieci
12. Rozwiązywanie problemów sieciowych
13. Wirtualizacja sieci
14. Automatyzacja w sieciach

<https://www.netacad.com/courses/networking/ccna-enterprise-networking-security-automation>

W trakcie każdego z modułów przewidziane są zróżnicowane formy metodyczne:

- prezentacja / prelekcja,
- prezentacja z elementami symulacji wykonywanych przez certyfikowanego trenera,
- symulacja wykonywana przez kursanta pod nadzorem trenera,

Po zrealizowaniu każdego z modułów przewidziany jest egzamin finałowy, przeprowadzany przez kwalifikowanego instruktora/egzaminatora Cisco. Walidacja wiedzy i umiejętności odbywać się będzie na platformie Cisco NetAcad, przeznaczonej do obsługi certyfikowanych kursów. Po zdaniu każdego z egzaminów, uczestnik otrzyma Certyfikat Cisco ukończenia danego modułu kursu CCNA. Dokument ten poświadcza konkretne kompetencje dlatego jest akceptowany przez pracodawców z całego świata.

Forma kursu:

Szkolenie trwać będzie 138 godziny lekcyjne, będzie realizowana zdalnie w czasie rzeczywistym z udziałem certyfikowanego trenera Cisco, na platformie Webex. Sposób realizacji zajęć została oznaczony w harmonogramie jako litera na końcu tematu według zasady:

W - wykład na żywo

R - rozmowa z uczestnikami / interakcja

C - realizacja ćwiczenia pod nadzorem wykładowcy, np. poprzez współdzielenie ekranu, symulacje w Packet Tracer.

E - egzamin, realizowany indywidualnie przez uczestnika na platformie www.netacad.com pod nadzorem egzaminatora.

Warunki organizacyjne dla przeprowadzenia szkolenia:

- Jako godzinę szkolenia przyjmuje się 45 minut.
 - Harmonogram usługi zawiera jedynie godziny szkoleniowe. Przerwy nie są wliczone w czas usługi rozwojowej.
- Walidacja będzie realizowana na ostatnich zajęciach w postaci egzaminu teoretycznego według międzynarodowych standardów szkolenia CCNA 7.0.
- Opłata za usługę pokrywa wszystkie koszty, w tym: walidację, egzaminy podstawowy i poprawkowy oraz wydanie certyfikatów ukończenia każdego z semestrów certyfikowanego kursu.

Szkolenie adresowane jest dla osób fizycznych lub pracowników firm. Zasadniczym celem certyfikowanego kursu Cisco CCNA jest:

- dostarczenie kluczowej wiedzy i umiejętności z obszaru sieciowego IT,
- usystematyzowanie wiedzy wcześniej nabytej np. podczas studiów,
- dostarczenie praktycznych umiejętności projektowania i wdrażania nowoczesnych sieci w MŚP oraz korporacjach,
- dostarczenie umiejętności realizacji nadzoru nad istniejącymi sieciami oraz eliminacja awarii.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 69

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 69 Wstęp do kursu CCNA (WRC) | Michał Dressler | 05-01-2026 | 16:30 | 18:00 | 01:30 |
| 2 z 69 Podstawy konfiguracji przełącznika (WRC) | Michał Dressler | 05-01-2026 | 18:15 | 19:45 | 01:30 |
| 3 z 69 Protokoły i modele (WRC) | Michał Dressler | 05-01-2026 | 20:00 | 21:30 | 01:30 |
| 4 z 69 Warstwa fizyczna (WRC) | Michał Dressler | 09-01-2026 | 16:30 | 18:00 | 01:30 |
| 5 z 69 Systemy liczbowe (WRC) | Michał Dressler | 09-01-2026 | 18:15 | 19:45 | 01:30 |
| 6 z 69 Warstwa łącza danych (WRC) | Michał Dressler | 09-01-2026 | 20:00 | 21:30 | 01:30 |
| 7 z 69 Przełączanie w sieciach Ethernet cz.1 (WRC) | Michał Dressler | 16-01-2026 | 16:30 | 18:00 | 01:30 |
| 8 z 69 Warstwa sieciowa (WRC) | Michał Dressler | 16-01-2026 | 18:15 | 19:45 | 01:30 |
| 9 z 69 Protokół ARP (WRC) | Michał Dressler | 16-01-2026 | 20:00 | 21:30 | 01:30 |
| 10 z 69 Podstawy konfiguracji routera (WRC) | Piotr Żmudziński | 19-01-2026 | 16:30 | 18:00 | 01:30 |
| 11 z 69 Adresowanie IPv4 cz.1 (WRC) | Piotr Żmudziński | 19-01-2026 | 18:15 | 19:45 | 01:30 |
| 12 z 69 Protokół IPv6 cz.1 (WRC) | Piotr Żmudziński | 19-01-2026 | 20:00 | 21:30 | 01:30 |
| 13 z 69 Protokół ICMP (WRC) | Michał Dressler | 26-01-2026 | 16:30 | 18:00 | 01:30 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 14 z 69 Warstwa transportowa cz.1 (WRC) | Michał Dressler | 26-01-2026 | 18:15 | 19:45 | 01:30 |
| 15 z 69 Warstwa aplikacji cz.1 (WRC) | Michał Dressler | 26-01-2026 | 20:00 | 21:30 | 01:30 |
| 16 z 69 Podstawy bezpieczeństwa sieci (WRC) | Michał Dressler | 30-01-2026 | 16:30 | 18:00 | 01:30 |
| 17 z 69 Budowanie małej sieci cz.1 (WRC) | Michał Dressler | 30-01-2026 | 18:15 | 19:45 | 01:30 |
| 18 z 69 Budowanie małej sieci cz.2 (WRC) | Michał Dressler | 30-01-2026 | 20:00 | 21:30 | 01:30 |
| 19 z 69 FINAL EXAM SEM1 (E) | - | 02-02-2026 | 16:30 | 18:00 | 01:30 |
| 20 z 69 Practice | Michał Dressler | 02-02-2026 | 18:15 | 19:45 | 01:30 |
| 21 z 69 Practice | Michał Dressler | 02-02-2026 | 20:00 | 21:30 | 01:30 |
| 22 z 69 Wirtualne sieci VLAN (WRC) | Michał Dressler | 09-02-2026 | 16:30 | 18:00 | 01:30 |
| 23 z 69 Routing między VLAN-ami cz.1 (WRC) | Michał Dressler | 09-02-2026 | 18:15 | 19:45 | 01:30 |
| 24 z 69 Routing między VLAN-ami cz.2 (WRC) | Michał Dressler | 09-02-2026 | 20:00 | 21:30 | 01:30 |
| 25 z 69 Koncepcja protokołu STP cz.1 (WRC) | Michał Dressler | 13-02-2026 | 16:30 | 18:00 | 01:30 |
| 26 z 69 Agregacja łączy - EtherChannel (WRC) | Michał Dressler | 13-02-2026 | 18:15 | 19:45 | 01:30 |
| 27 z 69 Protokół DHCP (WRC) | Michał Dressler | 13-02-2026 | 20:00 | 21:30 | 01:30 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 28 z 69 Protokoł SLAAC i DHCPv6 (WRC) | Michał Dressler | 16-02-2026 | 16:30 | 18:00 | 01:30 |
| 29 z 69 Protokoł DHCPv6 (WRC) | Michał Dressler | 16-02-2026 | 18:15 | 19:45 | 01:30 |
| 30 z 69 Protokoły FHRP (WRC) | Michał Dressler | 16-02-2026 | 20:00 | 21:30 | 01:30 |
| 31 z 69 Koncepcje zabezpieczenia LAN (WRC) | Michał Dressler | 23-02-2026 | 16:30 | 18:00 | 01:30 |
| 32 z 69 Zabezpieczanie przełączników LAN (WRC) | Michał Dressler | 23-02-2026 | 18:15 | 19:45 | 01:30 |
| 33 z 69 Zabezpieczanie przełączników LAN (WRC) | Michał Dressler | 23-02-2026 | 20:00 | 21:30 | 01:30 |
| 34 z 69 Sieci bezprzewodowe WLAN cz.1 (WRC) | Michał Dressler | 27-02-2026 | 16:30 | 18:00 | 01:30 |
| 35 z 69 Sieci bezprzewodowe WLAN cz.2 (WRC) | Michał Dressler | 27-02-2026 | 18:15 | 19:45 | 01:30 |
| 36 z 69 Konfiguracja sieci WLAN (WRC) | Michał Dressler | 27-02-2026 | 20:00 | 21:30 | 01:30 |
| 37 z 69 Kierowania pakietów IP (WRC) | Michał Dressler | 02-03-2026 | 16:30 | 18:00 | 01:30 |
| 38 z 69 Routing statyczny (WRC) | Michał Dressler | 02-03-2026 | 18:15 | 19:45 | 01:30 |
| 39 z 69 Routing statyczny (WRC) | Michał Dressler | 02-03-2026 | 20:00 | 21:30 | 01:30 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 40 z 69 FINAL EXAM SEM2 (E) | - | 09-03-2026 | 16:30 | 18:00 | 01:30 |
| 41 z 69 Priactice | Michał Dressler | 09-03-2026 | 18:15 | 19:45 | 01:30 |
| 42 z 69 Konfiguracja protokół OSPF cz.1 (WR) | Michał Dressler | 09-03-2026 | 20:00 | 21:30 | 01:30 |
| 43 z 69 Konfiguracja protokół OSPF cz.2 (WR) | Michał Dressler | 13-03-2026 | 16:30 | 18:00 | 01:30 |
| 44 z 69 Konfiguracja protokół OSPF cz.3 (RC) | Michał Dressler | 13-03-2026 | 18:15 | 19:45 | 01:30 |
| 45 z 69 Konfiguracja protokół OSPF cz.3 (RC) | Michał Dressler | 13-03-2026 | 20:00 | 21:30 | 01:30 |
| 46 z 69 Zabezpieczenie sieci (WRC) | Michał Dressler | 16-03-2026 | 16:30 | 18:00 | 01:30 |
| 47 z 69 Koncepcja list ACL (WRC) | Michał Dressler | 16-03-2026 | 18:15 | 19:45 | 01:30 |
| 48 z 69 Standardowe i rozszerzone listy ACL (WRC) | Michał Dressler | 16-03-2026 | 20:00 | 21:30 | 01:30 |
| 49 z 69 Standardowe i rozszerzone listy ACL (WRC) | Michał Dressler | 23-03-2026 | 16:30 | 18:00 | 01:30 |
| 50 z 69 Listy kontroli dostępu ACL cz.1 (WRC) | Michał Dressler | 23-03-2026 | 18:15 | 19:45 | 01:30 |
| 51 z 69 Listy kontroli dostępu ACL cz.2 (RC) | Michał Dressler | 23-03-2026 | 20:00 | 21:30 | 01:30 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 52 z 69 Listy kontroli dostępu ACL cz.3 (RC) | Michał Dressler | 27-03-2026 | 16:30 | 18:00 | 01:30 |
| 53 z 69 Mechanizm NAT cz1.(WC) | Michał Dressler | 27-03-2026 | 18:15 | 19:45 | 01:30 |
| 54 z 69 Mechanizm NAT cz2.(RC) | Michał Dressler | 27-03-2026 | 20:00 | 21:30 | 01:30 |
| 55 z 69 Mechanizm NAT cz3.(RC) | Michał Dressler | 30-03-2026 | 16:30 | 18:00 | 01:30 |
| 56 z 69 Mechanizm NAT (WRC) | Michał Dressler | 30-03-2026 | 18:15 | 19:45 | 01:30 |
| 57 z 69 Mechanizm NAT (WRC) | Michał Dressler | 30-03-2026 | 20:00 | 21:30 | 01:30 |
| 58 z 69 Sieci WAN (WRC) | Michał Dressler | 13-04-2026 | 16:30 | 18:00 | 01:30 |
| 59 z 69 Koncepcja VPN cz.1 (WR) | Michał Dressler | 13-04-2026 | 18:15 | 19:45 | 01:30 |
| 60 z 69 Koncepcja VPN cz.2 (WR) | Michał Dressler | 13-04-2026 | 20:00 | 21:30 | 01:30 |
| 61 z 69 Jakość usług w sieci QoS (WRC) | Michał Dressler | 17-04-2026 | 16:30 | 18:00 | 01:30 |
| 62 z 69 Zarządzanie sieciami cz.1 (WRC) | Michał Dressler | 17-04-2026 | 18:15 | 19:45 | 01:30 |
| 63 z 69 Projektowanie sieci (WRC) | Michał Dressler | 17-04-2026 | 20:00 | 21:30 | 01:30 |
| 64 z 69 Rozwiązywanie problemów sieciowych cz.1 (WRC) | Michał Dressler | 20-04-2026 | 16:30 | 18:00 | 01:30 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 65 z 69 Wirtualizacja w sieci (WRC) | Michał Dressler | 20-04-2026 | 18:15 | 19:45 | 01:30 |
| 66 z 69 Automatyzacja w sieci (WRC) | Michał Dressler | 20-04-2026 | 20:00 | 21:30 | 01:30 |
| 67 z 69 Practice | Piotr Żmudziński | 27-04-2026 | 16:30 | 18:00 | 01:30 |
| 68 z 69 Practice | Piotr Żmudziński | 27-04-2026 | 18:15 | 19:45 | 01:30 |
| 69 z 69 FINAL EXAM sem.3 (E) WALIDACJA USŁUGI | - | 27-04-2026 | 20:00 | 21:30 | 01:30 |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 6 360,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 6 360,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 46,09 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 46,09 PLN |
| W tym koszt walidacji brutto | 0,00 PLN |
| W tym koszt walidacji netto | 0,00 PLN |
| W tym koszt certyfikowania brutto | 0,00 PLN |
| W tym koszt certyfikowania netto | 0,00 PLN |

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Piotr Żmudziński

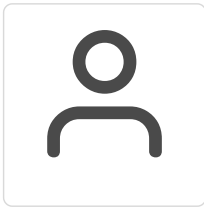
Certyfikowany trener kursów Cisco:

- IT Essentials
- Cisco Certified Network Associate
- Cisco Certified Network Professional
- Cybersecurity
- Network Security etc.

Od 2018r. Advanced Level Instructor

Od 2003r. do chwili obecnej wykładowca na Wydziale Informatyki Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszcy. Od 11 lat do teraz jest trenerem i egzaminatorem powyższych kursów Cisco.

W ciągu 5 lat od daty publikacji przeprowadził: (1) 6 certyfikowanych kursów CCNA, (2) 5 certyfikowanych kursów Network Security, (3) 2000h godzin dydaktyki sieciowej na UKW dla studentów stacjonarnych i niestacjonarnych.



2 z 2

Michał Dressler

Posiadane certyfikaty:

- Cisco Certified Network Associate
- Cisco Certified Design Associate
- Cisco Certified Design Professional
- Cisco Certified Network Associate Data Center
- Cisco Certified Network Associate Security
- Cisco Certified Network Professional Routing and Switching
- Cisco Certified Specialist - Enterprise Advanced Infrastructure Implementation
- Cisco Certified Specialist - Enterprise Core
- Cisco Certified Specialist - Enterprise Design

Certyfikowany trener Cisco.

Doświadczenie zawodowe zdobyte w ciągu 5 lat do chwili publikacji w BUR: (1) praca na stanowisku Inżynier sieciowy obszaru enterprise / data center, (2) przeprowadzony certyfikowany kurs Cisco CCNA.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik szkolenia otrzyma:

- dostęp do platformy Webex, zintegrowanej z netacad.com do realizacji zajęć zdalnych,
- dostęp do własnej platformy Fundacji ALTERnacja celem pobierania zadań symulacyjnych
- imienną licencję na oprogramowanie symulacyjne Packet Tracer, wykorzystywaną do symulacji sieci,
- dodatkowe, autorskie materiały edukacyjne, wykraczające poza ramy szkolenia CCNA.

Warunki uczestnictwa

Szkolenie przeznaczona dla uczestników z dowolnego programu dofinansowania:

Małopolski pociąg do kariery - sezon 1

Zainwestuj w siebie!

Bon na szkolenie w subregionie suwalskim

Bon na szkolenie w subregionie łomżyńskim

PROFESJONALNE KADRY PODLASIA - wsparcie rozwoju kwalifikacji mieszkańców subregionu białostockiego oraz innych projektów z terenu Polski.

Dla projektu "Usługi rozwojowe dla mieszkańców podregionu leszczyńskiego" wymagana jest minimalna frekwencja 80%.

Informacje dodatkowe

Szkolenie związane jest z UMIEJĘTNOŚCIAMI CYFROWYMI na poziomie średnio zaawansowanym, związane z przesyłaniem informacji poprzez sieć komputerową / Internet oraz podstawami bezpieczeństwa przesyłania informacji tj. cybersecurity,

Kurs wpisuje się w zakres przedmiotowy Inteligentnych Specjalizacji Pomorza wg. zał1 uchwały 591/549/24 Zarządu Województwa Pomorskiego z dnia 21.05.2025. ISP 2 - punkt 2 "Przestrzenie i systemy inteligentne" podpunkt, punkt 4 "Sztuczna Inteligencja oraz zaawansowane przetwarzanie i cyberbezpieczeństwo danych" podpunkt c.

Link do szkolenia: <https://netacad.webex.com/meet/zmudzinski> (wymagana akceptacja trenera). W przypadku trudności, proszę o kontakt telefoniczny z trenerem.

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek – Rozwój

Zawarto umowę z Wojewódzkim Urzędem Pracy w Szczecinie na świadczenie usług rozwojowych z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe.

Warunki techniczne

Aby uczestniczyć w zajęciach zdalnych kursu Cisco CCNA, uczestnik powinien dysponować typowym komputerem stacjonarnym lub laptopem o minimalnych parametrach:

- łącze internetowe dowolnej technologii (także LTE) o przepustowości przynajmniej 4 Mbit/s,
- procesor Intel i3 lub równoważny albo lepszy,
- pamięć RAM: 4GB lub więcej,
- wolne miejsce na dysku: przynajmniej 500 MB,
- kamera i mikrofon.

Kontakt



PIOTR ŻMUDZIŃSKI

E-mail piotr@alternacja.pl

Telefon (+48) 695 616 100