



Kurs „Linux, Windows Serwer, Sieci komputerowe”

Numer usługi 2026/04/23/161405/3509604

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

125,00 PLN brutto/h

125,00 PLN netto/h

332,00 PLN cena rynkowa ⓘ

AS Edukacja Marcin
Batko Zespół Szkół
dla Dorosłych w
Katowicach

📍 Katowice

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

★★★★★ 5,0 / 5

🕒 40:00 h

1 ocena

📅 09.05.2026 do 16.05.2026

Informacje podstawowe

| | |
|--|---|
| Kategoria | Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe |
| Grupa docelowa usługi | Kurs skierowany jest do osoby, która wykazuje duże zainteresowanie dziedziną informatyki, administrowania sieciami komputerowymi, systemami komputerowymi chcąc podjąć pracę w branży IT. |
| Minimalna liczba uczestników | 1 |
| Maksymalna liczba uczestników | 1 |
| Data zakończenia rekrutacji | 30-04-2026 |
| Forma prowadzenia usługi | stacjonarna |
| Liczba godzin usługi | 40 |
| Podstawa uzyskania wpisu do BUR | Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych |

Cel

Cel edukacyjny

Kurs „Linux, Windows Serwer, Sieci komputerowe” kończący się egzaminem zewnętrznym przygotowuje do obsługi sieci komputerowych oraz systemów Windows Serwer i Linux.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|---|--|--------------------------------------|
| definiuje architekturę systemów operacyjnych | omawia systemy operacyjne, ich złożoność, zasady działania | Test teoretyczny |
| | | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| | | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| definiuje zasady działania sieci | wymienia zasady działania sieci komputerowych | Test teoretyczny |
| definiuje strukturę i mechanizmy Active Directory, DNS oraz DHCP | omawia mechanizmy Active Directory, DNS oraz DHCP i korzysta z nich | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| | | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| | | Test teoretyczny |
| omawia zasady adresacji IP, subnettingu i routingu | tłumaczy zasady adresowania IP | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| | | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| | | Test teoretyczny |
| omawia podstawowe zagrożenia cyberbezpieczeństwa oraz metody ochrony danych | definiuje RODO, omawia zagrożenia w sieci, omawia metody zabezpieczania danych | Test teoretyczny |
| | | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| | | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| zarządza plikami, użytkownikami i usługami z poziomu terminala Linux oraz Server Managera w Windows | konfiguruje urządzenia sieciowe, interfejsy oraz tworzy wirtualne sieci (VLAN), wdraża polityki grupowe (GPO) i zarządza uprawnieniami dostępu, diagnozuje usterki sieciowe przy użyciu narzędzi takich jak ping, traceroute czy Wireshark | Test teoretyczny |
| | | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| | | Obserwacja w warunkach symulowanych |

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|---|---|---|
| samodzielnie rozwiązuje problemy techniczne i krytycznie analizuje awarie, zarządza bezpieczeństwem | odpowiedzialnie zarządza bezpieczeństwem i poufnością danych w organizacji, jest gotów do pracy w zespole IT oraz komunikowania zawiłych kwestii technicznych w zrozumiały sposób | Test teoretyczny |
| | | Obserwacja w warunkach rzeczywistych Obserwacja w warunkach symulowanych |

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy dokument jest wydany przez podmiot systemu oświaty lub szkolnictwa wyższego na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

rozporządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 6 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. poz. 2175 oraz z 2024 r. poz. 1854)

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

GLOBAL CERTIFICATION CENTRE POLAND Sp. z o. o

Nazwa Podmiotu certyfikującego

GLOBAL CERTIFICATION CENTRE POLAND Sp. z o. o

Program

Kurs obejmuje 40h zegarowych.

W ramach kursu odbywają się 10-minutowe przerw.

Ostatnia 1 godzina kursu przeznaczona jest na egzamin GCCE.

1. Wprowadzenie do systemów i sieci

- Podstawowe pojęcia: system operacyjny, serwer, klient
- Rola administratora systemów
- Wprowadzenie do sieci komputerowych
- Modele OSI i TCP/IP
- Typy sieci (LAN, WAN, VLAN)

2. Linux – podstawy i administracja

- 2.1 Podstawy pracy w Linux

- Struktura systemu plików
- Podstawowe komendy terminala (ls, cd, cp, mv, rm)
- Edytory tekstu (nano, vim)
- Uprawnienia plików (chmod, chown)
- Zarządzanie użytkownikami i grupami
- 2.2 Administracja systemem
- Zarządzanie pakietami (apt, yum/dnf)
- Monitorowanie systemu (top, htop, df, free)
- Usługi systemowe (systemctl)
- Harmonogram zadań (cron)

●2.3 Sieci w Linux

- Konfiguracja interfejsów sieciowych
- Narzędzia sieciowe (ping, traceroute, netstat, ss)
- SSH – zdalne zarządzanie
- Podstawy firewall (iptables / ufw)

3. Windows Server – administracja

●3.1 Wprowadzenie do Windows Server

- Instalacja i konfiguracja systemu
- Role i funkcje serwera
- Zarządzanie przez Server Manager

●3.2 Active Directory

- Struktura domeny
- Tworzenie użytkowników i grup
- Jednostki organizacyjne (OU)
- Polityki grupowe (GPO)

●3.3 Usługi sieciowe

- DHCP – konfiguracja i zarządzanie
- DNS – podstawy działania i konfiguracja
- Udostępnianie zasobów (pliki, drukarki)

●3.4 Bezpieczeństwo

- Kontrola dostępu
- Podstawy zabezpieczeń systemu
- Aktualizacje i backup

4. Sieci komputerowe – teoria i praktyka

●4.1 Podstawy sieci

- Adresacja IP (IPv4, subnetting)

- Maska podsieci
- Routing – podstawy
- NAT
- 4.2 Urządzenia sieciowe
- Router, switch, firewall
- Topologie siec
- 4.3 Diagnostyka i narzędzia
- ping, traceroute
- analiza połączeń
- podstawy Wireshark
- 4.4 Bezpieczeństwo sieci
- Podstawowe zagrożenia (phishing, malware)
- Firewall i segmentacja sieci
- VPN – wprowadzenie

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 13

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px; border-radius: 5px; display: inline-block;">1 z 13</div> Wprowadzenie do systemów i sieci - Podstawowe pojęcia: system operacyjny, serwer, klient - Rola administratora systemów | Ghassen Khemiri | 09-05-2026 | 09:00 | 13:00 | 04:00 |
| <div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px; border-radius: 5px; display: inline-block;">2 z 13</div> - Wprowadzenie do sieci komputerowych - Modele OSI i TCP/IP - Typy sieci (LAN, WAN, VLAN) | Ghassen Khemiri | 09-05-2026 | 13:00 | 15:00 | 02:00 |

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 3 z 13 Linux – podstawy i administracja ●2.1 Podstawy pracy w Linux - Struktura systemu plików - Podstawowe komendy terminala (ls, cd, cp, mv, rm) | Ghassen Khemiri | 11-05-2026 | 08:00 | 12:00 | 04:00 |
| 4 z 13 - Edytory tekstu (nano, vim) - Uprawnienia plików (chmod, chown) - Zarządzanie użytkownikami i grupami | Ghassen Khemiri | 11-05-2026 | 12:00 | 14:00 | 02:00 |
| 5 z 13 Administracja systemem - Zarządzanie pakietami (apt, yum/dnf) - Monitorowanie systemu (top, htop, df, free) - Usługi systemowe (systemctl) - Harmonogram zadań (cron) | Ghassen Khemiri | 12-05-2026 | 08:00 | 14:00 | 06:00 |
| 6 z 13 2.3 Sieci w Linux - Konfiguracja interfejsów sieciowych - Narzędzia sieciowe (ping, traceroute, netstat, ss) - SSH – zdalne zarządzanie - Podstawy firewall (iptables / ufw) | Ghassen Khemiri | 13-05-2026 | 08:00 | 14:00 | 06:00 |

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <p>7 z 13 Windows Server – administracja</p> <p>●3.1 Wprowadzenie do Windows Server - Instalacja i konfiguracja systemu - Role i funkcje serwera - Zarządzanie przez Server Manager</p> | Ghassen Khemiri | 14-05-2026 | 08:00 | 12:00 | 04:00 |
| <p>8 z 13 3.2 Active Directory - Struktura domeny - Tworzenie użytkowników i grup - Jednostki organizacyjne (OU) - Polityki grupowe (GPO)</p> <p>●3.3 Usługi sieciowe - DHCP – konfiguracja i zarządzanie</p> | Ghassen Khemiri | 14-05-2026 | 12:00 | 14:00 | 02:00 |
| <p>9 z 13 DNS – podstawy działania i konfiguracja - Udostępnianie zasobów (pliki, drukarki) ●3.4 Bezpieczeństwo - Kontrola dostępu - Podstawy zabezpieczeń systemu - Aktualizacje i backup</p> | Ghassen Khemiri | 15-05-2026 | 08:00 | 12:00 | 04:00 |
| <p>10 z 13 Sieci komputerowe – teoria i praktyka</p> <p>●4.1 Podstawy sieci - Adresacja IP (IPv4, subnetting) - Maska podsieci - Routing – podstawy - NAT</p> | Ghassen Khemiri | 15-05-2026 | 12:00 | 14:00 | 02:00 |

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 11 z 13 .2 Urządzenia sieciowe - Router, switch, firewall - Topologie siec ●4.3 Diagnostyka i narzędzia - ping, traceroute - analiza połączeń - podstawy Wireshark | Ghassen Khemiri | 16-05-2026 | 09:00 | 11:00 | 02:00 |
| 12 z 13 4.4 Bezpieczeństwo sieci - Podstawowe zagrożenia (phishing, malware) - Firewall i segmentacja sieci - VPN – wprowadzenie | Ghassen Khemiri | 16-05-2026 | 11:00 | 12:00 | 01:00 |
| 13 z 13 Egzamin GCCE | - | 16-05-2026 | 12:00 | 13:00 | 01:00 |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 5 000,00 PLN |
| Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT | |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 5 000,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 125,00 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 125,00 PLN |
| W tym koszt walidacji brutto | 0,00 PLN |
| W tym koszt walidacji netto | 0,00 PLN |

W tym koszt certyfikowania brutto

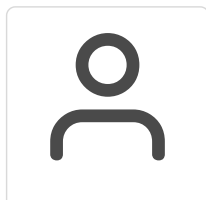
600,00 PLN

W tym koszt certyfikowania netto

600,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Ghassen Khemiri

Wykształcenie:

2018: Certyfikat ITIL Foundation

2005-2009 : Licencjat Sztuk Multimedialnych specjalizacja Komunikacja Multimedialna z Uniwersytetu Sztuki I Multimedia Manouba Tunezji.

2003-2007 : Dyplom Język Angielski Wyższy Instytut Języków Obcych Habib Bourghiba wTunezji.

Doświadczenie zawodowe:

-od czerwca 2018 do nadal -trener AS Edukacja- kursy z zakresu IT, tworzenie stron www, C#, SQL, ECDL, obsługa komputera, marketing internetowy, programowanie w języku Java, JavaScript, pakiet MS Office, Excel średniozaawansowany , Excel zaawansowany, Grafika komputerowa: Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Premier Pro, After Effects, InDesign, Marketing internetowy , Tworzenie stron www, programowanie C#,

Informatyk / specjalista wsparcia technicznego poziom 1 i poziom 2 w HSBC Services Delivery Sp. z. o.o., HCL Poland Sp. z. o.o., Eurilogic Polska Sp. zoo.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje skrypt oraz materiały szkoleniowe od Trenera Prowadzącego, na szkoleniu.

Warunki uczestnictwa

osoba pełnoletnia, dobra znajomość obsługi komputera

Adres

al. Aleja Wojciecha Korfantego 138

40-156 Katowice

woj. śląskie

Budynek DL Invest ATRIUM, budynek przystosowany dla osoby niepełnosprawnej , wejście obok recepcji na parterze, sala szkoleniowa AS Edukacja na piętrze drugim, dostępny aneks kuchenny i toaleta na tym samym piętrze

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



MARCIN BATKO

E-mail sekretariat@asedukacja.pl

Telefon (+48) 725 302 650