Możliwość dofinansowania

# Szkolenie SC 100 Microsoft Cybersecurity Architect

**Numer usługi** 2026/05/29/5395/3595929

3 200,00 PLN brutto
3 200,00 PLN netto
100,00 PLN brutto/h
100,00 PLN netto/h
261,33 PLN cena rynkowa

NTG.pl Sp. z o.o.

4,4 / 5

5 666 ocen

Usługa szkoleniowa
zdalna w czasie rzeczywistym
Zajęcia grupowe
32:00 h
24.11.2026 do 27.11.2026

# Informacje podstawowe

| | |
|---|---|
| **Kategoria** | Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT |
| **Grupa docelowa usługi** | Szkolenie jest skierowane do profesjonalistów IT, architektów bezpieczeństwa i administratorów systemów, którzy chcą wzmocnić swoje umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa. |
| **Minimalna liczba uczestników** | 2 |
| **Maksymalna liczba uczestników** | 12 |
| **Data zakończenia rekrutacji** | 19-11-2026 |
| **Forma prowadzenia usługi** | zdalna w czasie rzeczywistym |
| **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

Usługa przygotowuje do projektowania i wdrażania kompleksowych strategii cyberbezpieczeństwa w środowiskach chmurowych, hybrydowych i lokalnych.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|---|---|---|

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
| --- | --- | --- |
| Uczestnik rozumie podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem, zgodnością i zarządzaniem tożsamością w środowisku Microsoft. | Uczestnik potrafi wyjaśnić pojęcia związane z bezpieczeństwem, zgodnością oraz tożsamością i wskazać ich zastosowanie w usługach Microsoft. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Uczestnik zna możliwości Microsoft Entra w zakresie uwierzytelniania, autoryzacji oraz zarządzania dostępem do zasobów. | Uczestnik potrafi wskazać funkcje Microsoft Entra ID oraz dobrać odpowiednie mechanizmy kontroli dostępu do przykładowego scenariusza biznesowego. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Uczestnik rozpoznaje podstawowe rozwiązania zabezpieczeń Microsoft wykorzystywane do ochrony infrastruktury, użytkowników i danych. | Uczestnik potrafi opisać zastosowanie usług Microsoft Sentinel, Microsoft Defender XDR oraz mechanizmów zabezpieczeń Azure. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Uczestnik rozumie możliwości Microsoft Purview w zakresie zgodności, ochrony informacji i zarządzania ryzykiem organizacji. | Uczestnik potrafi wskazać funkcje Microsoft Purview związane z ochroną danych, zgodnością, eDiscovery oraz zarządzaniem cyklem życia informacji. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |

# Kwalifikacje

## Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

# Program

**📘 Jak wygląda szkolenie?**

**Szkolenie prowadzone jest w sposób uporządkowany i praktyczny - składa się z trzech etapów:**

- - Wprowadzenie teoretyczne
  - Ćwiczenia wspólne z trenerem – wykonujemy zadania krok po kroku, ucząc się na konkretnych przykładach.
  - Zadania do samodzielnego wykonania – utrwalenie wiedzy.

🤝 **Opieka poszkoleniowa**

**Po zakończeniu szkolenia zapewniamy pełną opiekę poszkoleniową:**

- - kontakt z trenerem
  - wsparcie techniczne i merytoryczne po szkoleniu
  - dodatkowe materiały i wskazówki, które pomogą wracać do kluczowych zagadnień.

**Program szkolenia:**

**Moduł 1: Projektowanie rozwiązań, które są zgodne z najlepszymi rozwiązaniami i priorytetami zabezpieczeń**

- Wprowadzenie do platform Zero Trust i najlepszych rozwiązań
- Projektowanie rozwiązań zabezpieczeń dostosowanych do struktury Cloud Adoption Framework (CAF) i dobrze zaprojektowanej struktury (WAF)
- Projektowanie rozwiązań, które są zgodne z architekturą referencyjną cyberbezpieczeństwa firmy Microsoft (MCRA) i testem porównawczym zabezpieczeń chmury firmy Microsoft (MCSB)
- Projektowanie strategii odporności oprogramowania wymuszającego okup i innych ataków w oparciu o najlepsze rozwiązania w zakresie zabezpieczeń firmy Microsoft
- Analiza przypadku: Projektowanie rozwiązań, które są zgodne z najlepszymi rozwiązaniami i priorytetami zabezpieczeń

**Moduł 2: Projektowanie operacji zabezpieczeń, tożsamości i możliwości zgodności:**

- Projektowanie rozwiązań pod kątem zgodności z przepisami
- Projektowanie rozwiązań do zarządzania tożsamościami i dostępem
- Projektowanie rozwiązań do zabezpieczania uprzywilejowanego dostępu
- Projektowanie rozwiązań dla operacji zabezpieczeń
- Analiza przypadku: Projektowanie operacji zabezpieczeń, tożsamości i możliwości zgodności

**Moduł 3: Projektowanie rozwiązań zabezpieczeń dla aplikacji i danych:**

- Projektowanie rozwiązań do zabezpieczania platformy Microsoft 365
- Projektowanie rozwiązań do zabezpieczania aplikacji
- Projektowanie rozwiązań do zabezpieczania danych organizacji
- Analiza przypadku: Projektowanie rozwiązań zabezpieczeń dla aplikacji i danych

**Moduł 4: Projektowanie rozwiązań zabezpieczeń dla infrastruktury:**

- Określanie wymagań dotyczących zabezpieczania usług SaaS, PaaS i IaaS
- Projektowanie rozwiązań do zarządzania stanem zabezpieczeń w środowiskach hybrydowych i wielochmurowych
- Projektowanie rozwiązań do zabezpieczania punktów końcowych serwera i klienta
- Projektowanie rozwiązań na potrzeby zabezpieczeń sieci
- Analiza przypadku: Projektowanie rozwiązań zabezpieczeń dla infrastruktury

**Test z wynikiem generowanym automatycznie.**

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 29

| Przedmiot / temat | Typ aktywności | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 z 29 Wprowadzenie do platform Zero Trust, Projektowanie rozwiązań zabezpieczeń dostosowanych do struktury Cloud Adoption Framework (CAF) i dobrze zaprojektowanej struktury (WAF) | Zajęcia | Tomasz Skurniak | 24-11-2026 | 08:00 | 10:00 | 02:00 |
| 2 z 29 - | Przerwa | - | 24-11-2026 | 10:00 | 10:15 | 00:15 |
| 3 z 29 Projektowanie rozwiązań, które są zgodne z architekturą referencyjną cyberbezpieczeństwa firmy Microsoft (MCRA) i testem porównawczym zabezpieczeń chmury firmy Microsoft (MCSB) | Zajęcia | Tomasz Skurniak | 24-11-2026 | 10:15 | 12:15 | 02:00 |
| 4 z 29 - | Przerwa | - | 24-11-2026 | 12:15 | 12:45 | 00:30 |

| Przedmiot / temat | Typ aktywności | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 z 29 Projektowanie strategii odporności oprogramowania wymuszającego okup i innych ataków w oparciu o najlepsze rozwiązania w zakresie zabezpieczeń firmy Microsoft | Zajęcia | Tomasz Skurniak | 24-11-2026 | 12:45 | 14:15 | 01:30 |
| 6 z 29 - | Przerwa | - | 24-11-2026 | 14:15 | 14:30 | 00:15 |
| 7 z 29 Analiza przypadku: Projektowanie rozwiązań, które są zgodne z najlepszymi rozwiązaniami i priorytetami zabezpieczeń | Zajęcia | Tomasz Skurniak | 24-11-2026 | 14:30 | 16:00 | 01:30 |
| 8 z 29 Projektowanie rozwiązań pod kątem zgodności z przepisami Projektowanie rozwiązań do zarządzania tożsamościami i dostępem | Zajęcia | Tomasz Skurniak | 25-11-2026 | 08:00 | 10:00 | 02:00 |
| 9 z 29 - | Przerwa | - | 25-11-2026 | 10:00 | 10:15 | 00:15 |
| 10 z 29 Projektowanie rozwiązań do zabezpieczania uprzywilejowanego dostępu | Zajęcia | Tomasz Skurniak | 25-11-2026 | 10:15 | 12:15 | 02:00 |
| 11 z 29 - | Przerwa | - | 25-11-2026 | 12:15 | 12:45 | 00:30 |

| Przedmiot / temat | Typ aktywności | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 z 29 Projektowanie rozwiązań dla operacji zabezpieczeń | Zajęcia | Tomasz Skurniak | 25-11-2026 | 12:45 | 14:15 | 01:30 |
| 13 z 29 - | Przerwa | - | 25-11-2026 | 14:15 | 14:30 | 00:15 |
| 14 z 29 Analiza przypadku: Projektowanie operacji zabezpieczeń, tożsamości i możliwości zgodności | Zajęcia | Tomasz Skurniak | 25-11-2026 | 14:30 | 16:00 | 01:30 |
| 15 z 29 Projektowanie rozwiązań do zabezpieczania platformy Microsoft 365 Projektowanie rozwiązań do zabezpieczania aplikacji | Zajęcia | Tomasz Skurniak | 26-11-2026 | 08:00 | 10:00 | 02:00 |
| 16 z 29 - | Przerwa | - | 26-11-2026 | 10:00 | 10:15 | 00:15 |
| 17 z 29 Projektowanie rozwiązań do zabezpieczania aplikacji | Zajęcia | Tomasz Skurniak | 26-11-2026 | 10:15 | 12:15 | 02:00 |
| 18 z 29 - | Przerwa | - | 26-11-2026 | 12:15 | 12:45 | 00:30 |
| 19 z 29 Projektowanie rozwiązań do zabezpieczania danych organizacji | Zajęcia | Tomasz Skurniak | 26-11-2026 | 12:45 | 14:15 | 01:30 |
| 20 z 29 - | Przerwa | - | 26-11-2026 | 14:15 | 14:30 | 00:15 |

| Przedmiot / temat | Typ aktywności | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 z 29 Analiza przypadku: Projektowanie rozwiązań zabezpieczeń dla aplikacji i danych | Zajęcia | Tomasz Skurniak | 26-11-2026 | 14:30 | 16:00 | 01:30 |
| 22 z 29 Określanie wymagań dotyczących zabezpieczania usług SaaS, PaaS i IaaS Projektowanie rozwiązań do zarządzania stanem zabezpieczeń w środowiskach hybrydowych i wielochmurowych | Zajęcia | Tomasz Skurniak | 27-11-2026 | 08:00 | 10:00 | 02:00 |
| 23 z 29 - | Przerwa | - | 27-11-2026 | 10:00 | 10:15 | 00:15 |
| 24 z 29 Projektowanie rozwiązań do zabezpieczania punktów końcowych serwera i klienta | Zajęcia | Tomasz Skurniak | 27-11-2026 | 10:15 | 12:15 | 02:00 |
| 25 z 29 - | Przerwa | - | 27-11-2026 | 12:15 | 12:45 | 00:30 |
| 26 z 29 Projektowanie rozwiązań na potrzeby zabezpieczeń sieci | Zajęcia | Tomasz Skurniak | 27-11-2026 | 12:45 | 14:15 | 01:30 |
| 27 z 29 - | Przerwa | - | 27-11-2026 | 14:15 | 14:30 | 00:15 |

| Przedmiot / temat | Typ aktywności | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 z 29 Analiza przypadku: Projektowanie rozwiązań zabezpieczeń dla infrastruktury | Zajęcia | Tomasz Skurniak | 27-11-2026 | 14:30 | 15:30 | 01:00 |
| 29 z 29 - | Walidacja | Tomasz Skurniak | 27-11-2026 | 15:30 | 16:00 | 00:30 |

## Podsumowanie

| Rodzaj godzin | Liczba godzin |
|---|---|
| Suma godzin zegarowych usługi | 32:00 |
| w tym suma godzin zajęć | 27:30 |
| w tym suma godzin walidacji | 00:30 |
| w tym suma przerw | 04:00 |
| Suma godzin dydaktycznych bez przerw | 37:15 |

# Cennik

## Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|---|
| **Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto** | 3 200,00 PLN |
| Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT | |
| **Koszt przypadający na 1 uczestnika netto** | 3 200,00 PLN |
| **Koszt osobogodziny brutto** | 100,00 PLN |
| **Koszt osobogodziny netto** | 100,00 PLN |

## Liczba godzin usługi

| Rodzaj godzin | Liczba godzin |
| --- | --- |
| **Liczba godzin zegarowych usługi** | 32:00 |

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 1

1 z 1

## Tomasz Skurniak

Ponad 15 lat doświadczenia w realizacji szkoleń IT jako Microsoft Certified Trainer. Prowadzenie autoryzowanych szkoleń Microsoft (w tym obszarów Microsoft Security). Doskonała znajomość praktyczna i teoretyczna środowiska informatycznego opartego o systemy operacyjne MS Windows, Netware oraz Unix. Bardzo dobra znajomość środowiska programistycznego .NET (najnowsze wersje) w tym języków: C# oraz VB. Umiejętność tworzenia aplikacji WinForms jak i WebForms (w tym Ajax, SilverLight, WebServices – WCF, WPF, MVC, MVVM). Trener posiada doświadczenie zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Autoryzowane materiały Microsoft w formie elektronicznej. Laboratorium on-line niezbędne do wykonywania ćwiczeń / symulacji dostępne będą dla uczestnika przez 6 miesięcy od zakończenia szkolenia.

## Warunki uczestnictwa

Kursant powinien posiadać zaawansowane doświadczenie i wiedzę w szerokim zakresie dziedzin inżynierii bezpieczeństwa, w tym tożsamość i dostęp, ochrona platformy, operacje bezpieczeństwa, zabezpieczanie danych i aplikacji. Zaleca się również doświadczenie w implementacjach hybrydowych i chmurowych. Jest to kurs na poziomie zaawansowanym, więc kursanci powinni wcześniej uzyskać certyfikat na poziomie stowarzyszonym z portfolio bezpieczeństwa, zgodności i tożsamości, takie jak AZ-500, SC-200 lub SC-300.

Dla osób początkujących zalecane jest wzięcie udziału w kursie SC-900: Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals.

## Informacje dodatkowe

**Po ukończeniu szkolenia uczestnik otrzymuje certyfikat Microsoft potwierdzający zdobyte umiejętności.**

**Uczestnik powinien uzyskać frekwencje w min. 80% zajęć, która zostanie potwierdzona na podstawie danych z logowania w wygenerowanym raporcie z systemu.**

**Podczas szkoleń istnieje możliwość przeprowadzenia kontroli/audytu usługi przez osoby do tego upoważnione przez PARP.**

**Jak skorzystać z usług dofinansowanych?**

- Krok 1: Założenie konta indywidualnego/instytucjonalnego w Bazie Usług Rozwojowych.
- Krok 2: Złożenie wniosku do Operatora, który rozdziela środki w Twoim województwie.
- Krok 3: Uzyskanie dofinasowania.
- Krok 4: Zapisanie na szkolenie poprzez platformę BUR.

# Warunki techniczne

**Zalecamy korzystanie z dodatkowego monitora, aby móc swobodnie wykonywać ćwiczenia wraz z trenerem.**

Szkolenie będzie realizowane za pośrednictwem aplikacji Microsoft Teams. Link do spotkania można otworzyć za pomocą przeglądarki, nie jest wymagana instalacja aplikacji.

Do poprawnego udziału w usłudze uczestnik powinien posiadać komputer z kamerą, mikrofonem, dostępem do Internetu; szybkością pobierania i przesyłania 500 kb/s; aktualną wersje przeglądarki Microsoft Edge, Internet Explorer, Safari lub Chrome.  Zalecamy posiadanie systemu operacyjnego Windows 10 oraz min. 2 GB RAM pamięci.

# Kontakt


## NTG.pl Sp. z o.o.

**E-mail** ntg@ntg.edu.pl

**Telefon** (+48) 609 009 742