



## Szkolenie AZ-801T00 Configuring Windows Server Hybrid Advanced Services

Numer usługi 2026/06/19/142469/3637605

4 489,50 PLN brutto

3 650,00 PLN netto

160,34 PLN brutto/h

130,36 PLN netto/h

332,00 PLN cena rynkowa ⓘ

SOFTRONIC  
SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ  
CIA

★★★★☆ 4,3 / 5

191 ocen

📄 Usługa szkoleniowa

📄 zdalna w czasie rzeczywistym

👥 Zajęcia grupowe

🕒 28:00 h

📅 18.08.2026 do 21.08.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
<b>Identyfikatory projektów</b>	Kierunek - Rozwój, Małopolski Pociąg do kariery, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<p>Szkolenie przeznaczone dla profesjonalistów IT, którzy zajmują się konfiguracją zaawansowanych usług Windows Server przy użyciu technologii lokalnych, hybrydowych i chmurowych oraz zarządzają i wspierają infrastrukturę obejmującą obciążenia lokalne i hostowane w usłudze Azure IaaS oparte na systemie Windows Server.</p> <p>Usługa adresowana również dla Uczestników projektu <b>Kierunek – Rozwój</b>, projektu <b>Małopolski Pociąg do Kariery - sezon 1</b>, oraz projektu <b>Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe</b>.</p>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	12
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	31-07-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

# Cel

## Cel edukacyjny

Szkolenie AZ-801T00 Configuring Windows Server Hybrid Advanced Services przygotowuje uczestnika do samodzielnej konfiguracji zaawansowanych usług hybrydowych opartych na Windows Server.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje metody zabezpieczania kont użytkowników w Windows Server.	Definiuje zasady tworzenia i zarządzania bezpiecznymi kontami użytkowników. Stosuje techniki uwierzytelniania wieloskładnikowego. Monitoruje i audytuje aktywność użytkowników.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Implementuje zasady utwardzania systemu Windows Server.	Stosuje odpowiednie polityki bezpieczeństwa i konfiguracje. Wyjaśnia kroki utwardzania systemu, takie jak wyłączanie niepotrzebnych usług. Monitoruje system pod kątem zgodności z najlepszymi praktykami bezpieczeństwa.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Skutecznie zarządza aktualizacjami systemu Windows Server.	Konfiguruje mechanizmy automatycznych aktualizacji. Monitoruje stan aktualizacji systemu. Rozwiązuje problemy związane z wdrażaniem aktualizacji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Przeprowadza audyt zabezpieczeń maszyn wirtualnych Windows Server IaaS.	Definiuje kryteria audytu zabezpieczeń. Wykonuje audyt konfiguracji bezpieczeństwa maszyn wirtualnych. Ocenia wyniki audytu i proponuje środki zaradcze.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Konfiguruje szyfrowanie dysków przy użyciu BitLocker na maszynach wirtualnych.	Instaluje i konfiguruje BitLocker. Zarządza kluczami szyfrowania i politykami BitLocker. Monitoruje stan szyfrowania i rozwiązuje problemy związane z szyfrowaniem.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Implementuje rozwiązania wysokiej dostępności dla maszyn wirtualnych z Windows Server.	Konfiguruje klastry wysokiej dostępności. Monitoruje i utrzymuje środowisko klastrowe. Ocenia efektywność wdrożonych rozwiązań wysokiej dostępności.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Stosuje Azure Backup do ochrony maszyn wirtualnych.</p>	<p>Konfiguruje Azure Backup dla maszyn wirtualnych.            Monitoruje i zarządza operacjami backupu i przywracania.            Analizuje raporty z operacji backupu i podejmuje odpowiednie działania naprawcze.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>Wykonuje migrację obciążeń serwera plików z wykorzystaniem usługi migracji magazynu.</p> <p>Monitoruje wydajność systemu Windows Server.</p>	<p>Planowanie i przeprowadzanie migracji serwera plików.            Testowanie poprawności migracji danych.            Dokumentowanie procesu migracji i rozwiązywanie ewentualnych problemów.</p> <p>Stosuje narzędzia monitorujące wydajność systemu.            Analizuje dane z narzędzi monitorujących.            Proponuje i wdraża optymalizacje wydajności.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p> <p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>Diagnostuje i rozwiązuje problemy z maszynami wirtualnymi na platformie Azure.</p> <p>współpracuje z innymi członkami zespołu w organizacji, korzystając z narzędzi do pracy grupowej w celu realizacji wyznaczonego celu lub projektu</p>	<p>Stosuje narzędzia do diagnostyki problemów.            Identyfikuje i rozwiązuje problemy związane z konfiguracją i wydajnością maszyn wirtualnych.            Dokumentuje problemy i rozwiązania w celu poprawy przyszłych działań.</p> <p>Identyfikuje wyzwania związane z wyznaczonym celem, planuje etapy ich realizacji, monitoruje ich wykonanie oraz ocenia ich efektywność.            Współdzieli informacje z innym współpracownikami i wykorzystuje narzędzia do pracy nad danymi w ramach zespołów.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p> <p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>

## 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 rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

TAK

## Program

Szkolenie **szkolenie AZ-801T00 Configuring Windows Server Hybrid Advanced Services** skierowane jest do osób, które zajmują się konfiguracją zaawansowanych usług Windows Server przy użyciu technologii lokalnych, hybrydowych i chmurowych oraz zarządzają i wspierają infrastrukturę obejmującą obciążenia lokalne i hostowane w usłudze Azure IaaS oparte na systemie Windows Server.

W celu przystąpienia do szkolenia Uczestnik powinien posiadać doświadczenie w zarządzaniu systemem operacyjnym Windows Server i obciążeniami Windows Server w scenariuszach lokalnych, w tym AD DS, DNS, DFS, Hyper-V oraz usługach plików i magazynowania, posiadać doświadczenie z popularnymi narzędziami do zarządzania Windows Server (domniemane w pierwszym warunku wstępnym), znać podstawowe technologie obliczeniowe, pamięci masowej, sieci i wirtualizacji firmy Microsoft (uwzględniona w pierwszym warunku wstępnym), posiadać doświadczenie i znać podstawowe technologie sieciowe, takie jak adresowanie IP, rozpoznawanie nazw i protokołów dynamicznej konfiguracji hosta (DHCP), posiadać doświadczenie i znać technologie Microsoft Hyper-V i podstawowe koncepcje wirtualizacji serwerów, mieć podstawowe doświadczenie we wdrażaniu i zarządzaniu usługami IaaS w Microsoft Azure, znać podstawy Azure Active Directory, posiadać doświadczenie praktyczne w pracy z klienckimi systemami operacyjnymi Windows, takimi jak Windows 10 lub Windows 11, posiadać podstawowe doświadczenie z zakresu Windows PowerShell.

Szkolenie składa się z wykładu wzbogaconego o prezentację. W trakcie szkolenia każdy Uczestnik wykonuje indywidualne ćwiczenia - laboratoria, dzięki czemu zyskuje praktyczne umiejętności. W trakcie szkolenia omawiane jest również studium przypadków, w którym Uczestnicy wspólnie wymieniają się doświadczeniami. Nad case-study czuwa autoryzowany Trener, który przekazuje informację na temat przydatnych narzędzi oraz najlepszych praktyk do rozwiązania omawianego zagadnienia.

Aby Uczestnik osiągnął zamierzony cel szkolenia niezbędne jest wykonanie przez niego zadanych laboratoriów.

Przed rozpoczęciem szkolenia Uczestnik rozwiązuje pre-test badający poziom wiedzy na wstępie.

**Walidacja:** Na koniec usługi Uczestnik wykonuje post-test w celu dokonania oceny wzrostu poziomu wiedzy.

Walidacja będzie miała formę testu teoretycznego z wynikiem generowanym automatycznie.

### **STRUKTURA KURSU:**

Kurs obejmuje 28 h prowadzonych na żywo (on-line), na platformie Microsoft Teams, na żywo z trenerem.

Szkolenie jest realizowane w ciągu 4 dni.

Trener ma możliwość przesunięcia przerw, tak aby dostosować harmonogram do potrzeb uczestników.

### **Program szkolenia**

Bezpieczne konta użytkowników Windows Server

Utwardzanie systemu Windows Server

Zarządzanie aktualizacjami systemu Windows Server

Bezpieczny DNS systemu Windows Server

Wdrażanie zabezpieczeń sieci maszyn wirtualnych Windows Server IaaS

Audyt zabezpieczeń maszyn wirtualnych Windows Server IaaS

Zarządzanie aktualizacjami platformy Azure

Tworzenie i wdrażanie list dozwolonych aplikacji z adaptacyjną kontrolą aplikacji

Konfigurowanie szyfrowania dysków funkcją BitLocker dla maszyn wirtualnych Windows IaaS

Implementowanie śledzenia zmian i monitorowania integralności plików dla maszyn wirtualnych Windows IaaS

Wprowadzenie do udostępnionych woluminów klastra

Wdrażanie klastra pracy awaryjnej systemu Windows Server

Wdrażanie wysokiej dostępności maszyn wirtualnych z systemem Windows Server

Wdrażanie wysokiej dostępności serwera plików Windows Server

Wdrażanie skalowalności i wysokiej dostępności za pomocą maszyny wirtualnej z systemem Windows Server

Wdrażanie repliki Hyper-V

Ochrona infrastruktury lokalnej przed katastrofami dzięki usłudze Azure Site Recovery

Wdrażanie hybrydowego tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania przy użyciu usługi Windows Server IaaS

Ochrona infrastruktury platformy Azure za pomocą usługi Azure Site Recovery

Ochrona maszyn wirtualnych przy użyciu usługi Azure Backup

Migracja usług domenowych w usłudze Active Directory

Migracja obciążeń serwera plików przy użyciu usługi migracji magazynu

Migrowanie ról systemu Windows Server

Migrowanie lokalnych instancji systemu Windows Server do maszyn wirtualnych Azure IaaS

Uaktualnianie i migrowanie maszyn wirtualnych Windows Server IaaS

Konteneryzacja i migracja aplikacji ASP.NET do usługi Azure App Service

Monitorowanie wydajności systemu Windows Server

Zarządzanie i monitorowanie dzienników zdarzeń systemu Windows Server

Wdrażanie inspekcji i diagnostyki systemu Windows Server

Rozwiązywanie problemów z usługą Active Directory

Monitorowanie maszyn wirtualnych Windows Server IaaS i instancji hybrydowych

Monitorowanie kondycji maszyny wirtualnej platformy Azure przy użyciu usługi Azure Metrics Explorer i alertów dotyczących metryk

Monitorowanie wydajności maszyn wirtualnych przy użyciu usługi Azure Monitor VM Insights

Rozwiązywanie problemów z sieciami lokalnymi i hybrydowymi

Rozwiązywanie problemów z maszynami wirtualnymi z systemem Windows Server na platformie Azure

*SOFTRONIC Sp. z o. o. zastrzega sobie prawo do zmiany terminu szkolenia lub jego odwołania w przypadku niezbrania się minimalnej liczby Uczestników tj. 3 osób.*

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 29

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 29</b> Bezpieczne konta użytkowników Windows Server, Utwardzanie systemu Windows Server (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Zajęcia	Adam Kornacki	18-08-2026	09:00	10:30	01:30
<b>2 z 29</b> -	Przerwa	-	18-08-2026	10:30	10:45	00:15
<b>3 z 29</b> Zarządzanie aktualizacjami systemu Windows Server, Bezpieczny DNS systemu Windows Server (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Zajęcia	Adam Kornacki	18-08-2026	10:45	12:15	01:30
<b>4 z 29</b> -	Przerwa	-	18-08-2026	12:15	12:45	00:30
<b>5 z 29</b> Wdrażanie zabezpieczeń sieci maszyn wirtualnych Windows Server IaaS, Audyt zabezpieczeń maszyn wirtualnych Windows Server IaaS (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Zajęcia	Adam Kornacki	18-08-2026	12:45	14:15	01:30
<b>6 z 29</b> -	Przerwa	-	18-08-2026	14:15	14:30	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<div style="background-color: #c00000; color: white; padding: 2px; border-radius: 3px; display: inline-block;">7 z 29</div> Zarządzanie aktualizacjami platformy Azure, Tworzenie i wdrażanie list dozwolonych aplikacji z adaptacyjną kontrolą aplikacji (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Zajęcia	Adam Kornacki	18-08-2026	14:30	16:00	01:30
<div style="background-color: #c00000; color: white; padding: 2px; border-radius: 3px; display: inline-block;">8 z 29</div> Szyfrowanie dysków dla maszyn wirtualnych Windows IaaS, Śledzenie zmian i monitorowanie integralności plików dla maszyn wirtualnych Windows IaaS (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Zajęcia	Adam Kornacki	19-08-2026	09:00	10:30	01:30
<div style="background-color: #c00000; color: white; padding: 2px; border-radius: 3px; display: inline-block;">9 z 29</div> -	Przerwa	-	19-08-2026	10:30	10:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p>10 z 29</p> <p>Wprowadzenie do udostępnionych woluminów klastra, Wdrażanie klastra pracy awaryjnej systemu WS, Wdrażanie wysokiej dostępności maszyn wirtualnych z systemem WS (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)</p>	Zajęcia	Adam Kornacki	19-08-2026	10:45	12:15	01:30
<p>11 z 29 -</p>	Przerwa	-	19-08-2026	12:15	12:45	00:30
<p>12 z 29</p> <p>Wdrażanie wysokiej dostępności serwera plików WS i skalowalności i wysokiej dostępności za pomocą maszyny wirtualnej z systemem WS, Wdrażanie repliki Hyper-V (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)</p>	Zajęcia	Adam Kornacki	19-08-2026	12:45	14:15	01:30
<p>13 z 29 -</p>	Przerwa	-	19-08-2026	14:15	14:30	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p>14 z 29</p> <p>Ochrona infrastruktury dzięki usłudze Azure Site Recovery, Wdrażanie hybrydowego tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania przy użyciu WS IaaS (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)</p>	Zajęcia	Adam Kornacki	19-08-2026	14:30	16:00	01:30
<p>15 z 29</p> <p>Ochrona Azure za pomocą Azure Site Recovery, ochrona maszyn wirtualnych przy użyciu Azure Backup, Migracja usług domenowych w usłudze AD, (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)</p>	Zajęcia	Adam Kornacki	20-08-2026	09:00	10:30	01:30
<p>16 z 29</p> <p>-</p>	Przerwa	-	20-08-2026	10:30	10:45	00:15
<p>17 z 29</p> <p>Migrowanie ról systemu WS, Migrowanie lokalnych instancji systemu WS do maszyn wirtualnych Azure IaaS, Migracja obciążeń serwera plików (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)</p>	Zajęcia	Adam Kornacki	20-08-2026	10:45	12:15	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
18 z 29 -	Przerwa	-	20-08-2026	12:15	12:45	00:30
19 z 29 Uaktualnianie i migrowanie maszyn wirtualnych Windows Server IaaS, Konteneryzacja i migracja aplikacji ASP.NET do usługi Azure App Service (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Zajęcia	Adam Kornacki	20-08-2026	12:45	14:15	01:30
20 z 29 -	Przerwa	-	20-08-2026	14:15	14:30	00:15
21 z 29 Monitorowanie wydajności systemu Windows Server, Zarządzanie i monitorowanie dzienników zdarzeń systemu Windows Server (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Zajęcia	Adam Kornacki	20-08-2026	14:30	16:00	01:30
22 z 29 Wdrażanie inspekcji i diagnostyki systemu Windows Server, Rozwiązywanie problemów z usługą Active Directory (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Zajęcia	Adam Kornacki	21-08-2026	09:00	10:30	01:30
23 z 29 -	Przerwa	-	21-08-2026	10:30	10:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p><b>24 z 29</b></p> <p>Monitoring maszyn wirtualnych WS IaaS i instancji hybrydowych, Monitoring maszyny wirtualnej Azure przy użyciu Azure Metrics Explorer i alertów dot.metryk (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)</p>	Zajęcia	Adam Kornacki	21-08-2026	10:45	12:15	01:30
<p><b>25 z 29</b> -</p>	Przerwa	-	21-08-2026	12:15	12:45	00:30
<p><b>26 z 29</b></p> <p>Monitorowanie wydajności maszyn wirtualnych przy użyciu usługi Azure Monitor VM Insights, Rozwiązywanie problemów z sieciami lokalnymi i hybrydowymi (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)</p>	Zajęcia	Adam Kornacki	21-08-2026	12:45	14:15	01:30
<p><b>27 z 29</b> -</p>	Przerwa	-	21-08-2026	14:15	14:30	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<div style="background-color: #c00000; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">28 z 29</div> Rozwiązywanie problemów z sieciami lokalnymi i hybrydowymi, Rozwiązywanie problemów z maszynami wirtualnymi z systemem Windows Server na platformie Azure (online, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Zajęcia	Adam Kornacki	21-08-2026	14:30	15:45	01:15
<div style="background-color: #c00000; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">29 z 29</div> -	Walidacja	-	21-08-2026	15:45	16:00	00:15

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	28:00
w tym suma godzin zajęć	23:45
w tym suma godzin walidacji	00:15
w tym suma przerw	04:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	32:00

## Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania z zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 489,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 650,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	160,34 PLN
Koszt osobogodziny netto	130,36 PLN

## Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	28:00

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Adam Kornacki

Trener z ponad 25 letnim doświadczeniem, Posiada tytuł Microsoft Certified Trainer oraz Trener CompTIA.

Prowadzi szkolenia z zakresu Serwerów Microsoft, Office 365, Cyberbezpieczeństwo, Azure, Exchange, SharePoint, SCCM, SCOM.

Posiada liczne referencje od Klientów z sektora publicznego oraz prywatnego.

Doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdemu uczestnikowi zostaną przekazane autoryzowane materiały szkoleniowe, które są dostępne na koncie Uczestnika na dedykowanym portalu. Uczestnik uzyskuje również dostęp do laboratoriów Microsoft.

Poza dostępnymi przekazywanymi uczestnikowi, w trakcie szkolenia, Trener przedstawi i omawia autoryzowaną prezentację.

### Warunki uczestnictwa

Warunki wstępne:

- doświadczenie w zarządzaniu Windows Server i obciążeniami WS w scenariuszach lokalnych, w tym AD DS, DNS, DFS, Hyper-V oraz usługach plików i magazynowania,
- doświadczenie i zrozumienie podstawowych technologii sieciowych, takich jak adresowanie IP, rozpoznawanie nazw i protokół dynamicznej konfiguracji hosta (DHCP)
- doświadczenie w pracy z Microsoft Hyper-V
- znajomość podstawowych najlepszych praktyk w zakresie bezpieczeństwa oraz podstaw technologii związanych z bezpieczeństwem (zapory ogniowe, szyfrowanie, uwierzytelnianie wieloskładnikowe, SIEM/SOAR),
- podstawowa wiedza na temat lokalnych technologii obliczeniowych i pamięci masowej opartych na systemie WS (klaster pracy awaryjnej, miejsca do magazynowania),
- podstawowe doświadczenie we wdrażaniu i zarządzaniu usługami IaaS w Microsoft Azure
- podstawowa znajomość Azure AD oraz Windows PowerShell
- doświadczenie w pracy z klienckimi systemami operacyjnymi Windows

## Informacje dodatkowe

Istnieje możliwość zastosowania zwolnienia z podatku VAT dla szkoleń mających charakter kształcenia zawodowego lub służących przekwalifikowaniu zawodowemu pracowników, których poziom dofinansowania ze środków publicznych wynosi co najmniej 70% (na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. z 2013 r. poz. 1722 ze zm.)

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach **Projektu Kierunek – Rozwój**;

Zawarto umowę z WUP w Szczecinie na świadczenie usług rozwojowych w ramach **Projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe**.

**Usługa jest skierowana do Uczestników Projektu MP.**

Kompetencja związana z cyfrową transformacją.

**UWAGA!** Przed dokonaniem zgłoszenia / złożeniem wniosku o dofinansowanie prosimy o kontakt z SOFTRONIC w celu potwierdzenia terminu szkolenia oraz dostępności miejsc: **e-mail: [softronic@softronic.pl](mailto:softronic@softronic.pl)**

## Warunki techniczne

Szkolenie realizowane jest w formule distance learning - szkolenie **on-line w czasie rzeczywistym**, w którym możesz wziąć udział z każdego miejsca na świecie.

Szkolenie odbywa się za pośrednictwem platformy **Microsoft Teams**, która umożliwia transmisję dwukierunkową, dzięki czemu Uczestnik może zadawać pytania i aktywnie uczestniczyć w dyskusji. Uczestnik, który potwierdzi swój udział w szkoleniu, przed rozpoczęciem szkolenia, drogą mailową, otrzyma link do spotkania wraz z hasłami dostępu.

**Wymagania sprzętowe:**

- komputer z dostępem do internetu o minimalnej przepustowości 20Mb/s.
- wbudowane lub peryferyjne urządzenia do obsługi audio - słuchawki/głośniki oraz mikrofon i **kamerę**.
- zainstalowana przeglądarka internetowa - Microsoft Edge/ Internet Explorer 10+ / **Google Chrome 39+** (sugerowana) / Safari 7+
- aplikacja MS Teams może zostać zainstalowana na komputerze lub można z niej korzystać za pośrednictwem przeglądarki internetowej

# Kontakt



**EWA KASPRZAK**

**E-mail** [ewa.kasprzak@softronic.pl](mailto:ewa.kasprzak@softronic.pl)

**Telefon** (+48) 618 658 840