



## Szkolenie MS-721T00 Collaboration Communications Systems Engineer z egzaminem

Numer usługi 2024/05/21/142469/2156899

5 043,00 PLN brutto

4 100,00 PLN netto

180,11 PLN brutto/h

146,43 PLN netto/h

SOFTRONIC

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIA



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

👤 Usługa szkoleniowa

🕒 28 h

📅 23.07.2024 do 26.07.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie <b>MS-721T00 Collaboration Communications Systems Engineer</b> jest przeznaczone głównie dla profesjonalistów IT, inżynierów systemów komunikacji oraz administratorów, którzy zajmują się projektowaniem, wdrażaniem i zarządzaniem systemami komunikacji i współpracy w firmach. Grupa docelowa obejmuje również specjalistów ds. sieci, którzy chcą zdobyć umiejętności związane z konfiguracją i utrzymaniem rozwiązań komunikacyjnych. Szkolenie jest idealne dla tych, którzy pracują z produktami i usługami Microsoft związanych z komunikacją, takimi jak Microsoft Teams czy Skype for Business, oraz chcą zdobyć wiedzę na temat najlepszych praktyk w dziedzinie komunikacji w biznesie. Osoby, które planują certyfikację związaną z obszarem komunikacji i współpracy w środowisku Microsoft, również mogą znaleźć to szkolenie wartościowe.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	10
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	09-07-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	28

# Cel

## Cel edukacyjny

Szkolenie MS-721T00 Collaboration Communications Systems Engineer ma na celu przygotowanie uczestników do samodzielnego efektywnego projektowania, wdrażania i zarządzania systemami komunikacji oraz współpracy w środowisku korporacyjnym.

Dodatkowo, szkolenie dostarcza uczestnikom głębokiej wiedzy i praktycznych umiejętności z zakresu konfiguracji i utrzymania rozwiązań komunikacyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem produktów i usług Microsoft.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje i charakteryzuje funkcje spotkań i połączeń w Microsoft Teams.	Wyjaśnia podstawowe funkcje spotkań zespołów. Charakteryzuje typy połączeń w Microsoft Teams.	Test teoretyczny
Planuje i definiuje strategię wdrażania Teams Phone.	Określa wymagania biznesowe dla Teams Phone. Tworzy plan wdrażania Teams Phone.	Test teoretyczny
Planuje i konfiguruje Microsoft Teams Rooms oraz Surface Hub.	Konfiguruje Microsoft Teams Rooms zgodnie z wymaganiami. Planowanie i konfiguracja Surface Hub.	Test teoretyczny
Optymalizuje wydajność sieci dla multimedii w Microsoft Teams.	Analizuje wymagania sieciowe dla multimedii. Implementuje optymalizacje wydajności sieci.	Test teoretyczny
Konfiguruje i wdraża aplikację Teams Phone.	Przeprowadza konfigurację aplikacji Teams Phone. Wdraża Teams Phone zgodnie z wymaganiami organizacji.	Test teoretyczny
Konfiguruje i wdraża Teams Phone z funkcją Direct Routing.	Konfiguruje Direct Routing w Teams Phone. Wdraża Direct Routing zgodnie z wymaganiami.	Test teoretyczny
Zarządza spotkaniami i wydarzeniami w Microsoft Teams.	Organizuje spotkania i wydarzenia. Monitoruje i rozwiązuje problemy związane ze spotkaniami.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Tworzy i przypisuje zasady usługi Teams.	Projektuje zasady zgodne z wymaganiami biznesowymi. Przypisuje zasady usługi Teams użytkownikom.	Test teoretyczny
Konfiguruje i zarządza użytkownikami głosowymi oraz urządzeniami Teams.	Zarządza użytkownikami głosowymi w Teams. Konfiguruje i zarządza urządzeniami Teams.	Test teoretyczny
Monitoruje i rozwiązuje problemy w systemach komunikacji Teams.	Monitoruje wydajność systemów komunikacji. Identyfikuje i rozwiązuje problemy związane z Teams.	Test teoretyczny

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/ sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

Certyfikaty Microsoft cieszą się globalnym uznaniem, potwierdzając umiejętności w obszarze powszechnie używanych technologii. Ich wartość wynika z rozległości produktów Microsoft, uznawalności w branży, wymagań praktycznych i regularnych aktualizacji. To kwalifikacje cenione na poziomie globalnym.

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

Tak, certyfikat Microsoft dla którego wypracowano system walidacji i certyfikacji na poziomie międzynarodowym.

#### Informacje

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Pearson VUE
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	Microsoft

# Program

Szkolenie **MS-721T00 Collaboration Communications Systems Engineer** przygotowuje uczestników do efektywnego projektowania, wdrażania i zarządzania systemami komunikacji oraz współpracy w środowisku korporacyjnym. Dodatkowo, szkolenie dostarcza uczestnikom głębokiej wiedzy i praktycznych umiejętności z zakresu konfiguracji i utrzymania rozwiązań komunikacyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem produktów i usług Microsoft. Uczestnicy poznają najlepsze praktyki w dziedzinie komunikacji w biznesie, co umożliwi im skuteczne wykorzystywanie narzędzi takich jak Microsoft Teams i Skype for Business. Ponadto, szkolenie umożliwia uczestnikom zdobycie umiejętności niezbędnych do optymalizacji procesów komunikacji w organizacjach oraz zwiększenia efektywności współpracy między zespołami.

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. Pomocne będzie również ugruntowanie wiedzy i wykonywanie ćwiczeń po zakończonej usłudze. Każdy Uczestnik dysponuje dostępem do laboratoriów przez okres 180 dni.

Który egzamin potwierdza zdobyte umiejętności?

Zdaj 1 egzamin:

- **Exam MS-721: Collaboration Communications Systems Engineer**

Zdobądź certyfikat:

- **Microsoft 365 Certified: Collaboration Communications Systems Engineer Associate**

Szkolenie trwa 28 godzin zegarowych i jest realizowane w ciągu 4 dni (po 7 godzin zegarowych dziennie, wliczając w to przerwy - dwie przerwy kawowe po 15 minut i jedna lanchowa po 30 minut).

## Program szkolenia:

Wprowadzenie do spotkań i połączeń zespołów w MS Teams

Plan dla aplikacji Teams Phone

Planowanie Microsoft Teams Rooms i Surface Hub

Planowanie i optymalizacja wydajności sieci dla multimediów Teams

Konfigurowanie i wdrażanie aplikacji Teams Phone

Konfigurowanie i wdrażanie usługi Teams Phone z funkcją Direct Routing

Rozszerzanie usługi Teams Phone o dodatkowe usługi

Zarządzanie spotkaniami i wydarzeniami

Projekt z przewodnikiem - Tworzenie i przypisywanie zasad usługi Teams w celu spełnienia wymagań biznesowych w usłudze Microsoft Teams

Konfigurowanie i zarządzanie użytkownikami głosowymi

Konfigurowanie automatycznych asystentów i kolejek połączeń

Konfigurowanie i wdrażanie urządzeń Teams oraz zarządzanie nimi

Projekt - Przygotowanie środowiska sali konferencyjnej

Monitorowanie i rozwiązywanie problemów z systemami komunikacji współpracy w Teams

SOFTRONIC Sp. z o. o. zastrzega sobie prawo do zmiany terminu szkolenia lub jego odwołania w przypadku niezbrania się minimalnej liczby Uczestników tj. 2 osób.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

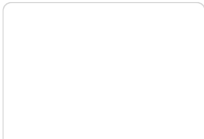
## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 043,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 100,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	180,11 PLN
Koszt osobogodziny netto	146,43 PLN
W tym koszt walidacji brutto	553,50 PLN
W tym koszt walidacji netto	450,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1

**1 z 1**  
Patryk Łączny



Microsoft Certified Trainer, w branży od 2006 roku.

Prowadzę szkolenia z zakresu produktów Microsoft on-prem (Windows Server, Exchange, Sharepoint, Windows 10) oraz cloud (Azure, Office365).

Trener szkoleń CompTIA Security+, CyberSecurityAnalyst+

## 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 180-dniowy dostęp do laboratoriów Microsoft, z których korzysta w dowolny sposób i w dowolnym momencie, za pośrednictwem przeglądarki internetowej.

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

### Warunki uczestnictwa

Uczestnicy powinni posiadać podstawową wiedzę z zakresu sieci komputerowych, telekomunikacji, technologii audio/wideo i sal konferencyjnych, zarządzania tożsamością i dostępem oraz platformy Microsoft Teams.

### 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.)

## 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.
- 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



**Agata Wojciechowska**

**E-mail** [agata.wojciechowska@softronic.pl](mailto:agata.wojciechowska@softronic.pl)

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