

ALTKOM AKADEMIA  
SPÓŁKA AKCYJNA**Implementing and Managing Windows 11 -  
forma zdalna w czasie rzeczywistym  
TERMIN GWARANTOWANY**

Numer usługi 2024/08/19/120967/2269050

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 28 h

📅 23.09.2024 do 26.09.2024

**4 428,00 PLN** brutto

3 600,00 PLN netto

158,14 PLN brutto/h

128,57 PLN netto/h

## 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>	Docelowa grupa odbiorców: <ul style="list-style-type: none"><li>• Administrator</li><li>• HelpDesk</li><li>• Specjalista IT</li></ul> Oczekiwane przygotowanie słuchaczy: Podstawowa wiedza dotycząca sieci komputerowych i sprzętu. Znajomość podstaw działania systemów operacyjnych i aplikacji. Doświadczenie w korzystaniu z systemu operacyjnego Windows. Umiejętność korzystania z materiałów anglojęzycznych
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	15
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	16-09-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	28
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa potwierdza przygotowanie Uczestnika do umiejętności instalowania, dostosowywania i aktualizowania systemów operacyjnych Windows 11. Uczestnik po szkoleniu zarządza pamięcią masową, plikami i urządzeniami, konfiguruje łączność sieciową w systemie Windows 11, zabezpiecza system operacyjny Windows 11 i chroni dane na urządzeniu oraz zarządza rozwiązywaniem problemów w systemie Windows 11.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Instaluje Windows 11	- charakteryzuje zasady instalacji Windows 11	Test teoretyczny
Aktualizuje i zmienia wersję do Windows 11	- charakteryzuje zasady zmiany wersji do Windows 11 - charakteryzuje zasady migracji ustawień użytkownika - charakteryzuje zasady zarządzania aktualizacjami Windows 11	Test teoretyczny
Konfiguruje połączenia sieciowe	- charakteryzuje zasady konfiguracji połączeń sieciowych - charakteryzuje zasady wdrażania mechanizmu rozwiązywania nazw - charakteryzuje zasady wdrażania zdalnego dostępu	Test teoretyczny
Zarządza pamięcią masową	- charakteryzuje opcje przechowywania - charakteryzuje zasady zarządzania pamięcią lokalną - charakteryzuje zasady zarządzania przestrzeniami do przechowywania	Test teoretyczny
Wdraża i zarządza bezpieczeństwem	- charakteryzuje zasady zarządzania kontami użytkowników i grup - charakteryzuje zasady konfiguracji kontroli konta użytkownika - charakteryzuje zasady implementacji funkcji BitLocker - charakteryzuje zasady wdrażania funkcji bezpieczeństwa systemu Windows 11 - charakteryzuje zasady zabezpieczania przed zagrożeniami sieciowymi	Test teoretyczny

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

## Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

tak

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

tak

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

tak

# Program

## AGENDA SZKOLENIA

### 1. Wprowadzenie

- Informacje o szkoleniu
- Agenda szkolenia
- Środowisko laboratoryjne

### 1. Instalacja Windows 11

- Przedstawiamy Windows 11
- Instalacja Windows 11

### 1. Aktualizacja i zmiana wersji do Windows 11

- Zmiana wersji do Windows 11
- Migracja ustawień użytkownika
- Zarządzanie aktualizacjami Windows 11

### 1. Konfiguracja urządzeń w Windows 11

- Narzędzia konfiguracyjne w Windows 11
- Użycie Windows Admin Center
- Użycie Windows PowerShell

### 1. Wdrożenie zdalnego zarządzania

### 1. Konfiguracja połączeń sieciowych

- Konfiguracja połączeń sieciowych
- Wdrożenie mechanizmu rozwiązywania nazw
- Wdrożenie zdalnego dostępu

### 1. Zarządzanie pamięcią masową

- Przegląd opcji przechowywania
- Zarządzanie pamięcią lokalną

- Zarządzanie przestrzeniami do przechowywania

#### 1. Zarządzanie zasobami sieciowymi

- Konfiguracja i zarządzanie dostępem do plików
- Konfiguracja i zarządzanie zasobami sieciowymi
- Wdrażanie Folderów Roboczych
- Zarządzanie drukarkami

#### 1. Zarządzanie aplikacjami w Windows 11

- Wdrażanie aplikacji
- Zarządzanie dostępem do Microsoft Store
- Konfiguracja Microsoft Edge

#### 1. Wdrażanie i zarządzanie bezpieczeństwem

- Zarządzanie kontami użytkowników i grup
- Konfiguracja kontroli konta użytkownika
- Implementacja funkcji BitLocker
- Wdrażanie funkcji bezpieczeństwa systemu Windows 11
- Zabezpieczenie przed zagrożeniami sieciowymi

#### 1. Monitorowanie Windows 11

- Monitorowanie systemu Windows 11
- Optymalizacja wydajności systemu Windows 11

#### 1. Rozwiązywanie problemów w Windows 11

- Zarządzanie uruchamianiem systemu Windows 11
- Odzyskiwanie systemu Windows 11
- Zarządzanie urządzeniami i sterownikami
- Zrozumienie Rejestru
- Odzyskiwanie plików

Oczekiwane przygotowanie słuchaczy:

Podstawowa wiedza dotycząca sieci komputerowych i sprzętu

Znajomość podstaw działania systemów operacyjnych i aplikacji

Doświadczenie w korzystaniu z systemu operacyjnego Windows

Umiejętność korzystania z materiałów anglojęzycznych

Efekty uczenia zostaną zweryfikowane przed szkoleniem i po szkoleniu poprzez pre i post testy w formie testu teoretycznego zamkniętego w formie on-line.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 12

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 12</b> Wprowadzenie; Instalacja Windows 11 Przedstawiamy Windows 11 wykład	Marek Krupa	23-09-2024	10:00	12:00	02:00
<b>2 z 12</b> Instalacja Windows 11 ćwiczenia	Marek Krupa	23-09-2024	12:00	14:00	02:00
<b>3 z 12</b> Aktualizacja i zmiana wersji do Windows 11 Zmiana wersji do Windows 11 ćwiczenia	Marek Krupa	23-09-2024	14:00	17:00	03:00
<b>4 z 12</b> Migracja ustawień użytkownika Zarządzanie aktualizacjami Windows 11 ćwiczenia	Marek Krupa	24-09-2024	09:00	11:00	02:00
<b>5 z 12</b> Konfiguracja urządzeń w Windows 11 Narzędzia konfiguracyjne w Windows 11 Użycie Windows Admin Center ćwiczenia	Marek Krupa	24-09-2024	11:00	13:00	02:00
<b>6 z 12</b> Użycie Windows PowerShell Wdrożenie zdalnego zarządzania ćwiczenia	Marek Krupa	24-09-2024	13:00	16:00	03:00
<b>7 z 12</b> Konfiguracja połączeń sieciowych ćwiczenia	Marek Krupa	25-09-2024	09:00	11:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 12 Wdrożenie mechanizmu rozwiązywania nazw Wdrożenie zdalnego dostępu ćwiczenia	Marek Krupa	25-09-2024	11:00	13:00	02:00
9 z 12 Zarządzanie pamięcią masową Przegląd opcji przechowywania wykład	Marek Krupa	25-09-2024	13:00	16:00	03:00
10 z 12 Zarządzanie pamięcią lokalną Zarządzanie przestrzeniami do przechowywania ćwiczenia	Marek Krupa	26-09-2024	09:00	11:00	02:00
11 z 12 Zarządzanie zasobami sieciowymi; Zarządzanie aplikacjami w Windows 11 ćwiczenia	Marek Krupa	26-09-2024	11:00	13:00	02:00
12 z 12 Wdrażanie i zarządzanie bezpieczeństwem; Monitorowanie Windows 11; Rozwiązywanie problemów w Windows 11 ćwiczenia	Marek Krupa	26-09-2024	13:00	16:00	03:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena

<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	4 428,00 PLN
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	3 600,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	158,14 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	128,57 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Marek Krupa

Wykształcenie: Wykształcenie wyższe techniczne

Politechnika Opolska, Automatyka przemysłowa

Uprawnienia pedagogiczne w anuczaniu przedmiotów zawodowych

Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie

Specjalizacja:

Informatyka/Programowanie

Informatyka/Bezpieczeństwo

Edukacja/Szkolenia IT.

Doświadczenie trenerskie: Obecnie trener Altkom Akademii. Aktualnie prowadzi szkolenia z zakresu Windows Server, System Client, SharePoint, System Center, PowerShell, Office 365, Azure.

Uczestnicy warsztatów podkreślają jego bogate praktyczne doświadczenie oraz wiedzę merytoryczną i praktyczną.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Na platformie Wirtualna Klasa Altkom Akademii udostępnione zostaną bezterminowo materiały szkoleniowe (tj. np. podręczniki/prezentacje/materiały dydaktyczne niezbędne do odbycia szkolenia/ebooki itp.), zasoby bazy wiedzy portalu oraz dodatkowe informacje od trenera. Uczestnicy zachowują bezterminowy dostęp do zasobów Mojej Akademii i materiałów szkoleniowych zgromadzonych w Wirtualnej Klasie szkolenia. Platforma do kontaktu z trenerami, grupą i całą społecznością absolwentów jest portal Moja Akademia.

### Warunki uczestnictwa

Niezbędnym warunkiem uczestnictwa w szkoleniach dofinansowanych z funduszy europejskich jest założenie konta w Bazie Usług Rozwojowych, zapis na szkolenie za pośrednictwem Bazy oraz spełnienie warunków przedstawionych przez danego Operatora, dysponenta funduszy publicznych, do którego składają Państwo dokumenty o dofinansowanie do usługi rozwojowej.

Ogólne warunki uczestnictwa w zajęciach zostały zamieszczone na stronie: <https://www.altkomakademia.pl/ogolne-warunki-uczestnictwa-w-szkoleniach/>

### Informacje dodatkowe

Po szkoleniu Uczestnik otrzyma zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.

Trener podczas szkolenia będzie organizował krótkie przerwy. Informacja o przerwach będzie umieszczona na slajdzie.

## Warunki techniczne

Wymagania ogólne realizacji szkolenia w formule distance learning (online): Komputer stacjonarny lub notebook wyposażony w mikrofon, głośniki i kamerę internetową z przeglądarką internetową z obsługą HTML 5. Monitor o rozdzielczości FullHD. Szerokopasmowy dostęp do Internetu o przepustowości co najmniej 25/5 (download/upload) Mb/s. W przypadku szkoleń z laboratoriami zalecamy: sprzęt wyposażony w dwa ekrany o rozdzielczości minimum HD (lub dwa komputery), kamerę internetową USB, zewnętrzne głośniki lub słuchawki.

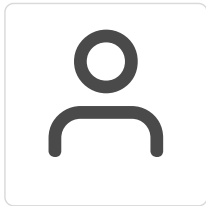
Platforma komunikacji – ZOOM

Oprogramowanie – zdalny pulpit, aplikacja ZOOM

Link do szkolenia zgodnie z regulaminem zostanie wysłany na 2 dni przed rozpoczęciem usługi.

Link do szkolenia jest ważny w trakcie trwania całej usługi szkoleniowej.

## Kontakt



**Adrianna Kukurudz**

**E-mail** [adrianna.kukurudz@altkom.pl](mailto:adrianna.kukurudz@altkom.pl)

**Telefon** (+22) 801 258 566