



UKNOW EDU
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 5,0 / 5

2 oceny

Managing Windows 2022 Environments with Group Policy - szkolenie

Numer usługi 2026/07/08/172284/3678289

- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 💻 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 40:00 h
- 📅 12.10.2026 do 16.10.2026

3 000,00 PLN brutto

3 000,00 PLN netto

75,00 PLN brutto/h

75,00 PLN netto/h

332,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób odpowiedzialnych za administrację systemami Windows Server, zarządzanie środowiskiem domenowym Active Directory oraz konfigurację stacji roboczych i użytkowników przy użyciu Group Policy.

Adresatami szkolenia są w szczególności administratorzy systemów Windows, administratorzy Active Directory, specjaliści IT, pracownicy działów infrastruktury, helpdesk/second line support oraz osoby odpowiedzialne za wdrażanie, utrzymanie i zabezpieczanie konfiguracji systemów Windows w środowisku organizacji.

Szkolenie jest przeznaczone dla osób, które chcą rozwinąć praktyczne umiejętności w zakresie projektowania, wdrażania, zarządzania i diagnozowania zasad grupy GPO, w tym konfiguracji zabezpieczeń, środowiska stacji roboczych, dystrybucji aplikacji, szablonów administracyjnych oraz Group Policy Preferences.

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

9

Data zakończenia rekrutacji

08-10-2026

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

Celem edukacyjnym szkolenia jest przygotowanie uczestników do samodzielnego projektowania, wdrażania, zarządzania i diagnozowania zasad grupy Group Policy w środowisku Windows Server 2022 oraz Active Directory.

Po zakończeniu szkolenia uczestnik będzie potrafił konfigurować i zarządzać obiektami GPO, stosować narzędzia Group Policy Management Console, planować strukturę zasad grupy, wykorzystywać mechanizmy dziedziczenia, filtrowania i delegowania uprawnień, diagnozować problemy z aplikowaniem

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wyjaśnia zasady działania Group Policy w środowisku Windows Server 2022 i Active Directory.	Poprawnie wskazuje podstawowe elementy GPO, sposób ich przetwarzania oraz różnice między zasadami lokalnymi i domenowymi.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik planuje i konfiguruje podstawową strukturę zasad grupy GPO.	Poprawnie wskazuje sposób tworzenia, porządkowania, dziedziczenia, filtrowania i wymuszania zasad grupy.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik diagnozuje problemy związane z aplikowaniem zasad grupy.	Poprawnie dobiera narzędzia i metody weryfikacji działania GPO, w tym RSoP, gpresult, Podgląd Zdarzeń oraz analizę logów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik wskazuje zastosowanie GPO do zarządzania bezpieczeństwem, konfiguracją stacji roboczych, aplikacjami i szablonami administracyjnymi.	Poprawnie rozpoznaje przykładowe ustawienia GPO dotyczące zabezpieczeń, konfiguracji użytkownika, dystrybucji aplikacji, Central Store oraz Group Policy Preferences	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie 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 wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

1. Wprowadzenie do zarządzania konfiguracją w systemach Windows

- zarządzanie konfiguracją w środowisku korporacyjnym,
- rola Group Policy w administracji systemami Windows,
- wykorzystanie Windows PowerShell jako wsparcia w zarządzaniu konfiguracją.

1. Narzędzia zarządzania Group Policy

- zasady lokalne i domenowe,
- obsługa Group Policy Management Console,
- odświeżanie i wymuszanie zasad GPO.

1. Projektowanie infrastruktury Group Policy

- planowanie i projektowanie infrastruktury GPO,
- dostosowanie struktury GPO do Active Directory,
- wdrażanie i utrzymanie rozwiązania opartego na GPO.

1. Architektura i przetwarzanie zasad grupy

- struktura GPO w Active Directory i SYSVOL,
- mechanizmy aplikowania zasad grupy,
- dziedziczenie, blokowanie dziedziczenia i wymuszanie zasad.

1. Zaawansowane sterowanie przetwarzaniem GPO

- filtrowanie zabezpieczeń i filtry WMI,
- delegowanie uprawnień do zarządzania GPO.

1. Troubleshooting i analiza działania GPO

- diagnozowanie błędów aplikowania zasad,
- wykorzystanie RSoP, gpresult, Podglądu Zdarzeń i logów,
- odzyskiwanie, kopie zapasowe i migracja obiektów GPO.

1. Zabezpieczenia wdrażane za pomocą Group Policy

- konfiguracja polityk haseł, blokady kont i FGPP,
- ustawienia zabezpieczeń systemu Windows Server 2022,
- konfiguracja Windows Firewall, UAC, Windows Defender i AppLocker.

1. Konfiguracja środowiska stacji roboczych

- skrypty logowania i uruchamiania,
- ustawienia pulpitu, Menu Start, paska zadań i Panelu sterowania,
- zarządzanie komponentami Windows, drukarkami, profilami sieciowymi i połączeniami.

1. Zarządzanie plikami, aplikacjami i automatyzacją

- Folder Redirection, Offline Files, UE-V i OneDrive for Business,
- dystrybucja aplikacji za pomocą GPO,
- wykorzystanie Windows PowerShell w administracji GPO.

1. Szablony administracyjne i Central Store

- zarządzanie szablonami ADM/ADMX/ADML,
- wdrażanie i utrzymanie Central Store,
- aktualizacja pakietów ADMX dla aplikacji firmowych i przeglądarek.

1. Group Policy Preferences

- różnice między politykami a preferencjami,
 - Item-Level Targeting,
 - praktyczne zastosowania GPP, w tym mapowanie dysków, edycja rejestru, zarządzanie grupami lokalnymi, skrótami i zmiennymi środowiskowymi.
1. Walidacja efektów uczenia się
- test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 36

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 36 Wprowadzenie do zarządzania konfiguracją w systemach Windows	Zajęcia	Monika Bienies	12-10-2026	08:00	10:00	02:00
2 z 36 -	Przerwa	-	12-10-2026	10:00	10:15	00:15
3 z 36 Narzędzia zarządzania Group Policy	Zajęcia	Monika Bienies	12-10-2026	10:15	12:00	01:45
4 z 36 -	Przerwa	-	12-10-2026	12:00	12:30	00:30
5 z 36 Projektowanie infrastruktury Group Policy – Część 1	Zajęcia	Monika Bienies	12-10-2026	12:30	14:15	01:45
6 z 36 -	Przerwa	-	12-10-2026	14:15	14:30	00:15
7 z 36 Projektowanie infrastruktury Group Policy – Część 2	Zajęcia	Monika Bienies	12-10-2026	14:30	16:00	01:30
8 z 36 Architektura i mechanizmy przetwarzania zasad grupy	Zajęcia	Monika Bienies	13-10-2026	08:00	10:00	02:00
9 z 36 -	Przerwa	-	13-10-2026	10:00	10:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 36 Zaawansowa ne sterowanie przetwarzanie m i filtry WMI	Zajęcia	Monika Bienies	13-10-2026	10:15	12:00	01:45
11 z 36 -	Przerwa	-	13-10-2026	12:00	12:30	00:30
12 z 36 Rozwiązywani e problemów i analiza logów	Zajęcia	Monika Bienies	13-10-2026	12:30	14:15	01:45
13 z 36 -	Przerwa	-	13-10-2026	14:15	14:30	00:15
14 z 36 Odzyskiwanie i migracja obiektów GPO	Zajęcia	Monika Bienies	13-10-2026	14:30	16:00	01:30
15 z 36 Wdrażanie fundamentaln ych zabezpieczeń za pomocą Group Policy	Zajęcia	Monika Bienies	14-10-2026	08:00	10:00	02:00
16 z 36 -	Przerwa	-	14-10-2026	10:00	10:15	00:15
17 z 36 Zaawansowa na konfiguracja zabezpieczeń sieciowych i systemowych	Zajęcia	Monika Bienies	14-10-2026	10:15	12:00	01:45
18 z 36 -	Przerwa	-	14-10-2026	12:00	12:30	00:30
19 z 36 Zaawansowa na ochrona aplikacji i danych	Zajęcia	Monika Bienies	14-10-2026	12:30	14:15	01:45
20 z 36 -	Przerwa	-	14-10-2026	14:15	14:30	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
21 z 36 Konfiguracja środowiska stacji roboczych – Część 1	Zajęcia	Monika Bienies	14-10-2026	14:30	16:00	01:30
22 z 36 Konfiguracja środowiska stacji roboczych – Część 2	Zajęcia	Monika Bienies	15-10-2026	08:00	10:00	02:00
23 z 36 -	Przerwa	-	15-10-2026	10:00	10:15	00:15
24 z 36 Implementacja wirtualizacji stanu użytkownika i przestrzeni plików	Zajęcia	Monika Bienies	15-10-2026	10:15	12:00	01:45
25 z 36 -	Przerwa	-	15-10-2026	12:00	12:30	00:30
26 z 36 Zarządzanie pakietami aplikacji za pomocą GPO	Zajęcia	Monika Bienies	15-10-2026	12:30	14:15	01:45
27 z 36 -	Przerwa	-	15-10-2026	14:15	14:30	00:15
28 z 36 Administracja i automatyzacja przy użyciu Windows PowerShell	Zajęcia	Monika Bienies	15-10-2026	14:30	16:00	01:30
29 z 36 Zarządzanie szablonami administracyj nymi	Zajęcia	Monika Bienies	16-10-2026	08:00	10:00	02:00
30 z 36 -	Przerwa	-	16-10-2026	10:00	10:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
31 z 36 Wdrażanie Central Store dla infrastruktury GPO	Zajęcia	Monika Bienies	16-10-2026	10:15	12:00	01:45
32 z 36 -	Przerwa	-	16-10-2026	12:00	12:30	00:30
33 z 36 Potęga Group Policy Preferences	Zajęcia	Monika Bienies	16-10-2026	12:30	14:15	01:45
34 z 36 -	Przerwa	-	16-10-2026	14:15	14:30	00:15
35 z 36 Warsztaty z Group Policy Preferences i zakończenie	Zajęcia	Monika Bienies	16-10-2026	14:30	15:50	01:20
36 z 36 -	Walidacja	Monika Bienies	16-10-2026	15:50	16:00	00:10

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	40:00
w tym suma godzin zajęć	34:50
w tym suma godzin walidacji	00:10
w tym suma przerw	05:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	46:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	75,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	75,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	40:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Monika Bienies

Osoba odpowiedzialna za organizację i koordynację realizacji usługi szkoleniowej. Prowadzący merytoryczny zostanie przypisany do usługi przed rozpoczęciem szkolenia, zgodnie z wymaganiami dotyczącymi zakresu tematycznego oraz doświadczenia w obszarze administracji środowiskami Windows Server, Active Directory i Group Policy.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe w formie elektronicznej, najpóźniej w pierwszym dniu szkolenia. Materiały zostaną udostępnione w języku polskim.

Warunki techniczne

Szkolenie będzie realizowane w formie zdalnej, za pośrednictwem platformy szkoleniowej / komunikatora internetowego udostępnionego przez Wykonawcę.

Uczestnik powinien posiadać komputer lub laptop z dostępem do Internetu, aktualną przeglądarką internetową, głośnikami lub słuchawkami oraz mikrofonem. Zalecane jest stabilne łącze internetowe umożliwiające udział w wideokonferencji oraz odbiór obrazu i dźwięku w czasie rzeczywistym.

Kontakt



Monika Bienies

E-mail szkolenia@uknowedu.pl

Telefon (+48) 693 708 705