



NT Group Systemy  
Informatyczne Sp. z  
o.o.



## Szkolenie: AZ-040T00 Automating Administration with PowerShell

Numer usługi 2024/07/11/5395/2218025

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 35 h

📅 16.12.2024 do 20.12.2024

3 500,00 PLN brutto

3 500,00 PLN netto

100,00 PLN brutto/h

100,00 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>	Szkolenie skierowane i dla pracowników IT, którzy mają już doświadczenie w administracji Windows Server oraz dla tych którzy chcą się nauczyć więcej na temat używania Windows PowerShell do administracji.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	2
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	15
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	11-07-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	35
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestnika do administrowania i automatyzacji serwerami Windows, automatyzacji powtarzalnych zadań i generowanie raportów. Zapewnia zdobycie umiejętności identyfikowania i budowania polecenia, którego potrzebują do wykonania określonego zadania.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Po szkoleniu uczestnik: Opisuje funkcjonalności Windows Powershell. Używa PSProviders i PSDrives aby pracować z innymi formami magazynowania. Pracuje ze zmiennymi, tablicami i tablicami mieszającymi. Tworzy podstawowe skrypty przy użyciu Windows PowerShell. Administruje zdalnymi komputerami przy użyciu Windows PowerShell. Zarządza usługami Azure przy użyciu PowerShell. Zarządza usługami M365 przy użyciu PowerShell.	PRE I POSTTEST	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

Każdy uczestnik szkolenia pracuje indywidualnie na udostępnianych zadaniach przez trenera. Po ukończeniu szkolenia uczestnik ma możliwość wykonywania zadań na udostępnionej platformie, co pozwoli na lepsze utrwalenie programu szkolenia.

---

Szkolenie zawiera 35 godzin zegarowych.

---

**Początek pracy z Windows PowerShell.**

**Windows PowerShell do administracji sieciami lokalnymi.**

Praca z Windows PowerShell pipeline.

Używanie PSProviders i PSDrives.

Zapytanie o zarządzanie informacją przy użyciu CIM i WMI.

Praca ze zmiennymi, tablicami i tablicami mieszającymi.

Skrypty Windows PowerShell.

Administrowanie komputerami zdalnymi przy użyciu Windows PowerShell.

Zarządzanie zasobami Azure przy użyciu PowerShell.

Zarządzanie usługami Microsoft 365 z PowerShell.

Korzystanie z zadań wykonywanych w tle i zaplanowanych zadań.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 5

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 5</b> Początek pracy z Windows PowerShell. Windows PowerShell do administracji sieciami lokalnymi. Praca z Windows PowerShell pipeline	Jacek Ścisławski	16-12-2024	09:00	16:00	07:00
<b>2 z 5</b> Używanie PSProviders i PSDrives. Zapytanie o zarządzanie informacją przy użyciu CIM i WMI. Praca ze zmiennymi, tablicami i tablicami mieszającymi	Jacek Ścisławski	17-12-2024	09:00	16:00	07:00
<b>3 z 5</b> Skrypty Windows PowerShell. Administrowanie komputerami zdalnymi przy użyciu Windows PowerShell	Jacek Ścisławski	18-12-2024	09:00	16:00	07:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>4 z 5</b> Zarządzanie usługami Microsoft 365 z PowerShell.	Jacek Ścisławski	19-12-2024	09:00	16:00	07:00
<b>5 z 5</b> Korzystanie z zadań wykonywanych w tle i zaplanowanych zadań	Jacek Ścisławski	20-12-2024	09:00	16:00	07:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	100,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	100,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



**1 z 1**

### Jacek Ścisławski

Ponad 15 lat doświadczenia w realizacji szkoleń IT (Microsoft Certified Trainer). Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi i bazami danych. Prowadzenie szkoleń informatycznych z zakresu : administrowania sieciami Windows Server, Hyper-V, Powershell, MS SQL. Wykształcenie wyższe.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Autoryzowane materiały szkoleniowe w formie elektronicznej (Skillpipe).

## Warunki uczestnictwa

---

### Jak skorzystać z usług dofinansowanych?

Krok 1: Założenie konta indywidualnego i instytucjonalnego w Bazie Usług Rozwojowych.

Krok 2: Złożenie wniosku do Operatora, który rozdziela środki w Twoim województwie.

Krok 3: Uzyskanie dofinansowania.

Krok 4: Zapisanie na szkolenie poprzez platformę BUR.

## Informacje dodatkowe

---

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

---

### W cenę szkolenia wliczono:

- Certyfikat Microsoft
  - Kontakt z trenerem po szkoleniu
  - Gwarancje jakości szkolenia :)
- 

### Dlaczego wybrać firmę NT Group Sp. z o.o.?

- Realizujemy szkolenia od 2002 roku.
  - Mamy wyspecjalizowaną kadrę szkoleniową.
  - Przeprowadzimy Ciebie przez cały proces pozyskania dofinansowania.
  - Bezpłatnie pomożemy w uzyskaniu dofinansowania.
  - Zaproponujemy szkolenia dopasowane do potrzeb Twojej firmy.
  - Dostarczymy dokumentację szkoleniową, niezbędną do rozliczenia.
  - Odpowiemy na wszystkie Twoje pytania.
- 

[www.ntg.pl](http://www.ntg.pl)

## Warunki techniczne

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 wersję przeglądarki Microsoft Edge, Internet Explorer, Safari lub Chrome. Zalecamy posiadanie systemu operacyjnego Windows 10 oraz min. 2 GB RAM pamięci.

## Kontakt



**Monika Wiktoro**

**E-mail** [mwiktoro@ntg.pl](mailto:mwiktoro@ntg.pl)

**Telefon** (+48) 505 096 602