

kod szkolenia: E-PS / PL e-learning

# PowerShell w pigułce - e-learning

E-learning podsumowanie podstaw dotyczących PowerShell Fundamentals **Dostęp do kursu - platforma e-learningowa**

**AltKom Akademii** Fragment e-learningu:

<https://www.youtube.com/watch?v=NBfOjbLOX1c> **Przeznaczenie szkolenia:**

- Administratorzy
- HelpDesk
- Specjaliści IT

**Oferta specjalna dla klientów, którzy ukończyli szkolenie PowerShell Fundamentals - 145 zł**



## Przeznaczenie szkolenia

Warsztat skierowany jest do profesjonalistów IT, mających doświadczenie w administrowaniu Windows i technologiach Windows Server 2012/2016, Windows 8.1/10 posiadających już wiedzę z zakresu PowerShell. Warsztat jest praktycznym uzupełnieniem szkolenia MS 10962 - Advanced Automated Administration with Windows PowerShell.

Na warsztatach uczestnik będzie projektował narzędzie spełniające określone wymagania biznesowe i realizował je za pomocą PowerShell. Celem warsztatów jest stworzenie narzędzia z interfejsem graficznym przy użyciu klas .Net Framework i z wykorzystaniem JEA, by określone zadania administracyjne mogły być delegowane i wykonywane przez osoby nie posiadające uprawnień administracyjnych, oraz wiedzy na temat PowerShell.



## Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

Szkolenie e-learning „Power Shell w pigułce” składa się z 6 modułów tematycznych. W każdym module jest film z nagraniem wykładem. Aby przejść do kolejnego modułu należy wcześniej obejrzeć film z poprzedniego modułu.



## Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

Ogólna wiedza z PowerShell Fundamentals.



## Język szkolenia

- **Szkolenie:** polski
- **Materiały:** angielski



## Szkolenie obejmuje

Podstawowe informacje na temat pracy w PowerShell w 2 godzinnej pigułce oraz certyfikat ukończenia kursu.

- 1 h 51 min materiałów wideo
- roczny dostęp do szkolenia 24/7



## Czas trwania

1 dni / 2 godzin

## Agenda szkolenia

### Moduł 1: Wprowadzenie

1. Czym jest PowerShell?
2. CMD vs PowerShell
3. Windows PowerShell 5.1 vs PowerShell 7 Core
4. Command line, ISE, VSCode, PowerShell Studio

### Moduł 2: Polecenia

1. Budowa poleceń
2. Szukanie poleceń
3. System pomocy

### Moduł 3: Moduły

1. Przegląd modułów
2. Instalacja modułów
3. Praca z modułami

#### Moduł 4: Przetwarzanie strumieniowe (Pipeline)

1. Wprowadzenie
2. Obiekty
3. Filtrowanie
4. Wybieranie

#### Moduł 5: Zmienne

1. Wprowadzenie
2. Typy zmiennych
3. Praca ze zmiennymi

#### Moduł 6: Automatyzacja zadań

1. Wprowadzenie
2. PowerShell + AD