

Szkolenie: Microsoft
PL-400T00 Microsoft Power Platform DeveloperMicrosoft
Partner

DOSTĘPNE TERMINY

2026-07-13 | 5 dni | Warszawa / Wirtualna sala
2026-08-10 | 5 dni | Kraków / Wirtualna sala
2026-09-14 | 5 dni | Warszawa / Wirtualna sala
2026-10-12 | 5 dni | Kraków / Wirtualna sala
2026-11-16 | 5 dni | Warszawa / Wirtualna sala
2026-12-14 | 5 dni | Kraków / Wirtualna sala

Cel szkolenia:

Platforma Microsoft Power Platform pomaga organizacjom zoptymalizować ich działania, upraszczając, automatyzując i przekształcając zadania i procesy biznesowe. Podczas tego szkolenia uczestnicy dowiedzą się, jak tworzyć aplikacje Power Apps, automatyzować przepływy i rozszerzać platformę, aby spełnić wymagania biznesowe i rozwiązać złożone problemy biznesowe.

Po ukończeniu szkolenia, uczestnik będzie umiał:

- Tworzyć projekt techniczny
- Konfigurować wspólne usługi danych
- Tworzyć i konfigurować aplikacje Power Apps
- Konfigurować automatyzację procesów biznesowych
- Rozszerzać środowiska użytkownika
- Rozszerzać platformę
- Rozwijając integrację

Grupa docelowa:

Kandydaci do tego szkolenia projektują, opracowują, zabezpieczają i rozwiązują problemy z rozwiązaniami Power Platform. Implementują składniki rozwiązania, które obejmują ulepszenia aplikacji, niestandardowe środowisko użytkownika, integracje systemu, konwersje danych, niestandardową automatyzację procesów i wizualizacje niestandardowe. Kandydaci zdobędą wiedzę na temat usług Power Platform, w tym dogłębną wiedzę na temat możliwości, granic i ograniczeń. Kandydaci powinni mieć doświadczenie programistyczne obejmujące javascript, JSON, TypeScript, C#, HTML, .NET, Microsoft Azure, Microsoft 365, RESTful Web Services, ASP.NET i Power BI.

Plan szkolenia:

- Tworzenie aplikacji opartej na modelu w aplikacji Power Apps
 - Wprowadzenie do aplikacji opartych na modelu i Common Data Service
 - Wprowadzenie do aplikacji opartych na modelu w aplikacji Power Apps
 - Tworzenie encji i zarządzanie nimi w Common Data Service
 - Tworzenie pól w obrębie encji w usłudze Common Data Service i zarządzanie nimi
 - Praca z zestawami opcji w Common Data Service
 - Tworzenie relacji między jednostkami w usłudze Common Data Service
 - Definiowanie i tworzenie reguł biznesowych w Common Data Service
 - Tworzenie i definiowanie pól obliczeń lub zestawienia w usłudze Common Data Service
 - Wprowadzenie do ról zabezpieczeń w Common Data Service
- Tworzenie aplikacji kanwy w aplikacji Power Apps
 - Wprowadzenie do aplikacji Power Apps
 - Dostosowywanie aplikacji kanwy w aplikacji Power Apps
 - Zarządzanie aplikacjami w aplikacji Power Apps
 - Nawigacja w aplikacji kanwy w aplikacji Power Apps
 - Jak utworzyć interfejs użytkownika w aplikacji kanwy w aplikacji Power Apps
 - Używanie i rozumienie kontrolek w aplikacji kanwy w aplikacji Power Apps
 - Dokumentowanie i testowanie aplikacji Power Apps
- Wzorzec technik postępu i opcji danych w aplikacjach kanwy
 - Używanie technik wytwarzania imperatywów dla aplikacji kanwy w aplikacji Power Apps
 - Tworzenie zaawansowanej formuły korzystającej z tabel, rekordów i kolekcji w aplikacji kanwy w aplikacji Power Apps
 - Wykonywanie niestandardowych aktualizacji w aplikacji kanwy aplikacji Power Apps
 - Pełne testowanie i sprawdzanie wydajności w aplikacji kanwy aplikacji Power Apps
 - Praca z danymi relacyjnymi w aplikacji kanwy aplikacji Power Apps
 - Praca z limitami źródeł danych (limitami delegowania) w aplikacji kanwy aplikacji Power Apps
 - Łączenie się z innymi danymi w aplikacji kanwy aplikacji Power Apps
 - Używanie łączników niestandardowych w aplikacji kanwy aplikacji Power Apps
- Automatyzacja procesu biznesowego za pomocą automatyzacji usługi Power Automate
 - Wprowadzenie do automatyzacji zasilania
 - Twórz bardziej złożone przepływy za pomocą Power Automate
 - Wprowadzenie do przepływów procesów biznesowych w umiętym programie Power Automate
 - Tworzenie wciągającego przepływu procesów biznesowych w trybie Power Automate

- Poznaj zaawansowane koncepcje przepływu procesów biznesowych w umiejętności Power Automate
- Wprowadzenie do wyrażeń w programie Power Automate
- Wprowadzenie do rozwoju z Power Platform
 - Wprowadzenie do zasobów deweloperskich platformy Power Platform
 - Rozszerzanie Power Platform za pomocą narzędzi programistycznych
 - Wprowadzenie do rozszerzenia platformy Microsoft Power Platform
- Rozszerzenie Common Data Service w Power Platform
 - Wprowadzenie do wspólnej usługi danych dla deweloperów
 - Rozszerzanie wtyczek
- Rozszerzanie aplikacji opartych na modelu w u użytkownika platformy Power Platform
 - Wprowadzenie do zasobów sieci Web
 - Wykonywanie typowych akcji za pomocą skryptu klienta
 - Automatyzacja przepływów procesów biznesowych za pomocą skryptu klienta
- Tworzenie składników za pomocą programu Power Apps Component Framework
 - Wprowadzenie do Power Apps Component Framework
 - Tworzenie składnika aplikacji sieciowych
 - Korzystanie z zaawansowanych funkcji w ramach składników Power Apps
- Rozszerzanie portali Power Apps
 - Wprowadzenie do portali Power Apps
 - Dostęp do Common Data Service w portalach Power Apps
 - Rozszerzanie portali Power Apps
 - Tworzenie niestandardowych szablonów sieci Web portali aplikacji Power Apps
- Integracja z platformą Power Platform i Common Data Service
 - Praca z interfejsem API sieci Web usługi Common Data Service
 - Integracja rozwiązań platformy Azure z usługą Common Data Service

Wymagania:

- Kandydaci powinni posiadać wstępną wiedzę na temat Power Platform
- Kandydaci powinni mieć doświadczenie programistyczne obejmujące javascript, JSON, TypeScript, C#, HTML, .NET, Microsoft Azure, Microsoft 365, RESTful Web Services, ASP.NET i Power BI

Poziom trudności



Certyfikaty:

Certyfikat ukończenia autoryzowanego szkolenia Microsoft.

Prowadzący:

Autoryzowany trener Microsoft.