

kod szkolenia: PL-200 / PL DL 5d

Microsoft Power Platform Functional Consultant

Szkolenie zostanie wygaszone przez Microsoft z dniem 31.08.2026 i zastąpione nowym szkoleniem AB-420, które wkrótce pojawi się w naszej ofercie.

Autoryzowane szkolenie Microsoft Power Platform Functional Consultant PL-200 szkolenie w formule Distance Learning.

Szkolenie Microsoft Power Platform Functional Consultant to autoryzowany kurs przygotowujący uczestników do pełnienia roli konsultanta funkcjonalnego w środowisku Microsoft Power Platform. Podczas zajęć uczestnicy nauczą się, jak analizować potrzeby biznesowe, angażować interesariuszy, projektować rozwiązania oparte na Power Apps, Power Automate, Power BI, Power Pages oraz Microsoft Dataverse. Szkolenie łączy teorię z praktyką, koncentrując się na tworzeniu zintegrowanych, skalowalnych i łatwych w utrzymaniu rozwiązań biznesowych.



Odbiorcy szkolenia

Szkolenie kierowane jest do osób, które:

- chcą pełnić rolę konsultanta funkcjonalnego w środowisku Microsoft Power Platform,
- zajmują się analizą procesów i projektowaniem rozwiązań biznesowych,
- pracują z danymi i aplikacjami w organizacjach opartych na usługach Microsoft,
- wspierają użytkowników w zakresie rozwoju aplikacji i automatyzacji,
- planują przystąpienie do egzaminu certyfikacyjnego z obszaru Power Platform.



Korzyści

- Projektowanie i wdrażanie rozwiązań Power Platform – poznasz, jak tworzyć aplikacje, automatyzacje i raporty odpowiadające rzeczywistym potrzebom biznesowym.
- Praca z Microsoft Dataverse – nauczysz się, jak modelować dane, tworzyć relacje, konfigurować zabezpieczenia i zarządzać środowiskami.
- Budowa aplikacji i portali – dowiesz się, jak projektować aplikacje model-driven, canvas oraz portale Power Pages, aby wspierać współpracę i interakcję z użytkownikami.
- Automatyzacja procesów biznesowych – poznasz, jak używać Power Automate i reguł biznesowych do tworzenia przepływów pracy oraz optymalizacji procesów organizacyjnych.
- Analiza i wizualizacja danych – nauczysz się integrować Power BI z Power Platform, tworzyć raporty i dashboardsy wspierające podejmowanie decyzji.



Program szkolenia

1. Praca z Microsoft Dataverse
 - Czym jest baza danych relacyjna?
 - Wprowadzenie do Microsoft Dataverse
 - Zarządzanie środowiskami
 - Zarządzanie dostosowaniami za pomocą rozwiązań
 - Tworzenie i zarządzanie tabelami w Microsoft Dataverse
 - Tworzenie i zarządzanie kolumnami w Microsoft Dataverse
 - Tworzenie relacji między tabelami w Microsoft Dataverse
 - Tworzenie i definiowanie kolumn obliczeniowych i zbiorczych w Microsoft Dataverse
2. Zarządzanie Microsoft Dataverse
 - Ładowanie/eksportowanie danych w Microsoft Dataverse
 - Zarządzanie bezpieczeństwem w Microsoft Dataverse
 - Opcje administracyjne w Microsoft Dataverse
3. Tworzenie aplikacji model-driven
 - Wprowadzenie do aplikacji model-driven
 - Projektowanie i tworzenie aplikacji model-driven
 - Konfigurowanie formularzy
 - Konfigurowanie widoków
 - Konfigurowanie wykresów
 - Konfigurowanie pulpitów

- Osadzanie aplikacji kanwasowych w aplikacjach model-driven
 - Konfigurowanie niestandardowych stron
 - Dostosowywanie paska poleceń
4. Tworzenie aplikacji kanwasowych
- Wprowadzenie do aplikacji kanwasowych
 - Nawigacja w aplikacji kanwasowej
 - Formuły i zmienne Power Fx
 - Obsługa błędów
 - Łączenie z innymi danymi w aplikacjach kanwasowych
 - Opis kart Power Apps
5. Tworzenie portali w Power Pages
- Wprowadzenie do Power Pages
 - Strony, formularze i nawigacja
 - Eksploracja studia projektowego
 - Zaawansowane funkcje Power Pages
 - Bezpieczeństwo witryny Power Pages
 - Autoryzacja Power Pages
6. Budowanie automatyzacji za pomocą Power Automate
- Wprowadzenie do automatyzacji w Dataverse
 - Wprowadzenie do Power Automate
 - Tworzenie przepływów chmurowych Power Automate
 - Użycie wyzwalaczy i akcji Dataverse w przepływach chmurowych Power Automate
 - Wprowadzenie do wyrażeń w Power Automate
 - Testowanie i rozwiązywanie problemów przepływów chmurowych Power Automate
 - Administrowanie przepływami chmurowymi Power Automate
7. Automatyzacja logiki i procesów
- Definiowanie i tworzenie reguł biznesowych
 - Tworzenie procesów biznesowych
 - Konfigurowanie klasycznych przepływów pracy w Dataverse
 - Pisanie i użycie funkcji i formuł Power Fx
 - Opis korzystania z działań Dataverse bezpośrednio z Power Fx
 - Konfigurowanie wtyczek niskiego kodu
8. Wizualizacja danych za pomocą Power BI
- Opcje raportowania w Microsoft Dataverse
 - Pierwsze kroki z Power BI
 - Korzystanie z Power BI z platformą Microsoft Power
9. Zarządzanie cyklem życia aplikacji
- Wprowadzenie do rozwiązań dla platformy Microsoft Power
 - Importowanie i eksportowanie rozwiązań Dataverse
 - Narzędzia Dataverse wspierające rozwiązania
10. Zarządzanie interoperacyjnością z innymi usługami

- Konfigurowanie integracji poczty
- Konfigurowanie zarządzania dokumentami
- Praca z szablonami Microsoft Word



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

- Podstawowa znajomość platformy Microsoft Power Platform i jej kluczowych komponentów
- Wymagana jest podstawowa wiedza z zakresu modelowania danych, projektowania doświadczeń użytkownika, analizy wymagań i analizy procesów.
- Studenci nie muszą mieć formalnego wykształcenia informatycznego, ale powinni swobodnie posługiwać się technologią do rozwiązywania problemów biznesowych i być zaangażowani w rozwój osobisty.
- Podstawowy poziom wiedzy z zakresu technologii komputerowej, przetwarzania w chmurze i Internetu.
- Zalecamy udział w szkoleniach: PL-900, PL-100
- Umiejętność korzystania z anglojęzycznych materiałów

Dla zwiększenia komfortu pracy oraz efektywności szkolenia zalecamy skorzystanie z dodatkowego ekranu. Brak dodatkowego ekranu nie jest przeciwwskazaniem do udziału w szkoleniu, ale w znaczący sposób wpływa na komfort pracy podczas zajęć.

Informacje oraz wymagania dotyczące uczestniczenia w szkoleniach w formule zdalnej dostępne na: <https://www.altkomakademia.pl/distance-learning/#FAQ>



Szkolenie obejmuje

* podręcznik w formie elektronicznej dostępny na platformie:

<https://learn.microsoft.com/pl-pl/training/>

* dostęp do portalu słuchacza Altkom Akademii

Metoda szkolenia:

teoria

demo

ćwiczenia



Język

- Szkolenie: polski

- Materiały: angielski

Metoda egzaminacyjna

Egzamin w formie on-line. Zapis na stronie <https://home.pearsonvue.com/Clients/Microsoft.aspx>

Czas trwania

5 dni / 35 godzin

Opis egzaminu

Po kursie PL-200 można przystąpić do certyfikowanego egzaminu Microsoft. Szczegóły na: <https://docs.microsoft.com/en-us/learn/certifications/exams/pl-200>