



Szkozenie autoryzowane

## MB 500T00-A Microsoft Dynamics 365: Programista aplikacji Finance and Operations

[Strona szkolenia](#) | [Terminy szkolenia](#) | [Rejestracja na szkolenie](#) | [Promocje](#)

### Opis szkolenia

**Szkolenie przeznaczone dla programistów. Microsoft Dynamics 365 Finance and Operations Apps Developers wdraża i rozszerza aplikacje, aby spełnić wymagania biznesowe. Uczestnicy szkolenia stworzą kompletne rozwiązania poprzez wykorzystanie standardowych wzorców kodowania aplikacji, rozszerzalnych funkcjonalności oraz zewnętrznych integracji.**

**SZKOLENIE PROWADZONE JEST W JĘZYKU POLSKIM, MATERIAŁY W JĘZYKU ANGIELSKIM.**

### Program szkolenia

#### Moduł 1: Przegląd i struktura

Opis ekosystemu Dynamics 365 i głównych komponentów oprogramowania Dynamics 365 Finance and Operations (FO), opis struktury D365FO, opis istotnych czynników związanych z

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | [szkolenia@dagma.pl](mailto:szkolenia@dagma.pl)  
[szkolenia.dagma.eu](http://szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

projektowaniem i wdrażaniem D365FO.

## **Laboratorium: Konfiguracja środowiska programistycznego i tworzenie projektów/modeli**

### **Moduł 2: Narzędzia dla programistów**

Zarządzanie wdrożeniami systemu za pomocą Lifecycle Services, Dostosowywanie D365FO za pomocą Visual Studio, Zarządzanie kodem źródłowym i artefaktami za pomocą kontroli wersji, Praca na innych narzędziach programistycznych w celu realizacji zadań.

## **Laboratorium: Kontrola kodu źródłowego przy użyciu DevOps**

### **Moduł 3: Projektowanie rozwiązań**

Określenie wymaganych komponentów zbioru aplikacji i struktury serwerów, Wdrożenie Application Lifecycle Management (ALM), Projektowanie rozwiązania dla D365FO.

## **Laboratorium: Rozwój struktury danych**

### **Moduł 4: Elementy AOT**

Tworzenie formularzy, tworzenie i rozszerzanie tabel, tworzenie rozszerzonych typów danych (EDT) i wycień, tworzenie klas i rozszerzanie elementów AOT.

## **Laboratorium: Rozszerzanie i rozwój metadanych**

### **Moduł 5: Tworzenie i testowanie kodu**

Tworzenie kodu X++, Tworzenie kodu obiektowego, Rozszerzanie funkcjonalności D365 FO, Opisywanie ram i narzędzi testowych, Wykonywanie testów jednostkowych.

## **Laboratorium: Rozszerzanie i rozwijanie kodu**

### **Moduł 6: Migracja danych**

Opis narzędzi i metodologii migracji, Zaplanowanie strategii migracji, Przygotowanie danych do migracji i migracja danych.

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](mailto:szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

## Laboratorium: Eksport/Import danych przy użyciu Data Entity

## Laboratorium: Cykliczny transfer danych

### Moduł 7: Modele

Wdrożenie funkcjonalności D365 FO.

## Laboratorium: SysExtension Framework

### Moduł 8: Integracja

Identyfikacja wzorców i scenariuszy integracji danych, Wdrażanie koncepcji i rozwiązań z zakresu integracji danych, Wdrażanie cyklicznych integracji, Integracja D365FO z Microsoft Azure, Rozwiązywanie problemów związanych z procesem integracji, Wdrażanie pakietu zarządzania danymi Data Management Package API.

## Laboratorium: Integracja danych

## Laboratorium: Integracja Logic App

## Laboratorium: Kontakt z zewnętrzną usługą sieciową

### Moduł 9: Raportowanie

Możliwości i ograniczenia narzędzi raportowania w D365FO, Projektowanie, tworzenie i weryfikacja raportów Dynamics, Projektowanie, tworzenie i weryfikacja obszarów roboczych Dynamics, Projektowanie, tworzenie i modyfikowanie źródeł danych, które łączą się z zewnętrznymi bazami danych dla D365FO.

## Laboratorium: Raportowanie Power BI z F&O

### Moduł 10: Bezpieczeństwo i wydajność

Opis i wdrażanie narzędzi wydajnościowych oraz narzędzi LCS do monitorowania środowiska, polityka i wymagania dotyczące bezpieczeństwa, Podstawowe techniki optymalizacji wydajności, Optymalizacja wydajność procesów wsadowych, Optymalizacja wydajność interfejsu użytkownika, Zwiększanie wydajności integracji, Optymalizacja wydajności raportów.

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](mailto:szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

## Laboratorium: Funkcjonalność Async i Sandbox

---

### Tagi:

---

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
**szkolenia.dagma.eu**

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852