



Szkolenie autoryzowane

## DP 090T00 Wdrażanie rozwiązania w zakresie uczenia maszynowego z Microsoft Azure Databricks

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

### Opis szkolenia

Szkolenie przeznaczone jest dla analityków danych posiadających doświadczenie w Pythonie, którzy chcą dowiedzieć się, jak mogą wykorzystać swoje umiejętności w zakresie analityki danych i uczenia maszynowego na platformie Azure Databricks. Azure Databricks to działająca w chmurze platforma do analizy danych i uczenia maszynowego. Podczas szkolenia dowiesz się jak używać Azure Databricks do eksploracji, przygotowania i modelowania danych oraz jak zintegrować procesy uczenia maszynowego Databricks z Azure Machine Learning.

#### Zdobyte umiejętności:

- Zapewnianie przestrzeni roboczej i klastra Azure Databricks,
- Wykorzystanie Azure Databricks do trenowania modelu uczenia maszynowego,
- Wykorzystanie MLflow do śledzenia eksperymentów i zarządzania modelami uczenia maszynowego,
- Integracja Azure Databricks z Azure Machine Learning.

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

## Wymagania:

Uczestnicy przystępujący do kursu powinni posiadać doświadczenie w pracy z danymi w Python oraz podstawową wiedzę na temat koncepcji uczenia maszynowego.

## Program szkolenia

### Moduł 1: Wprowadzenie do Azure Databricks

- Rozpoczęcie pracy z Azure Databricks
- Praca z danymi w Azure Databricks

#### Laboratorium: Rozpoczęcie pracy z Azure Databricks

#### Laboratorium: Praca z danymi w Azure Databricks

Po ukończeniu tego modułu uczestnicy będą w stanie:

- Zapewnić przestrzeń roboczą i klaster Azure Databricks,
- Wykorzystać Azure Databricks do pracy z danymi.

### Moduł 2: Trenowanie modeli uczenia maszynowego oraz ich ocena

- Przygotowanie danych do uczenia maszynowego
- Trenowanie modelu uczenia maszynowego

#### Laboratorium: Trenowanie modelu uczenia maszynowego

#### Laboratorium: Przygotowanie danych do uczenia maszynowego

Po ukończeniu tego modułu kursant będzie w stanie używać Azure Databricks do następujących celów:

- Przygotowywanie danych do modelowania
- Trenowanie i walidacja modelu uczenia maszynowego

### Moduł 3: Zarządzanie eksperymentami i modelami

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

- Wykorzystanie MLflow do monitorowania eksperymentów
- Zarządzanie modelami

## Laboratorium: Użycie MLflow do monitorowania eksperymentów

## Laboratorium: Zarządzanie modelami

Po ukończeniu tego modułu uczestnicy będą w stanie:

- Wykorzystywać MLflow do monitorowania eksperymentów
- Zarządzać modelami

## Moduł 4: Integracja Azure Databricks i Azure Machine Learning

- Monitorowanie eksperymentów za pomocą Azure Machine Learning
- Wdrażanie modeli

## Laboratorium: Wdrażanie modeli w Azure Machine Learning

## Laboratorium: Przeprowadzanie eksperymentów w Azure Machine Learning

Po ukończeniu tego modułu uczestnicy będą w stanie:

- Uruchamiać eksperymenty w zakresie uczenia maszynowego Azure w chmurach obliczeniowych Azure Databricks,
- Wdrażać modele z Azure Databricks do Azure Machine Learning.

---

## Tagi:

---

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