



Szkolenie autoryzowane

## MS 10175 Programowanie aplikacji dla Microsoft SharePoint 2010

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

### Opis szkolenia

**Szkolenie przeznaczone dla programistów, chcących poszerzyć i usystematyzować swoją wiedzę o tworzeniu aplikacji platformy SharePoint 2010.**

#### Wymagania:

- podstawowa umiejętność programistyczna .NET i Silverlight,
- znajomość komponentów i mechanizmów SharePoint,
- wiedza z zakresu podstawowych mechanizmów sieciowych i zabezpieczeń.

#### Korzyści po szkoleniu:

Uczestnik będzie potrafił:

- wykorzystywać najważniejsze obiekty SharePoint do tworzenia własnych aplikacji,
- tworzyć i rozwijać rozwiązania BCS i CMS,
- definiować przepływy danych w Visual Studio 2010 oraz SharePoint Designer.

#### Ścieżka certyfikacji:

Szkolenie przygotowuje uczestników do egzaminu 70-573 Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) Microsoft SharePoint 2010, Application Development.

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  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

Szkolenie prowadzone jest w języku polskim, materiały w języku angielskim.

## Program szkolenia

### Moduł 1: Wprowadzenie do platformy programistycznej SharePoint 2010

- SharePoint 2010 jako platforma programistyczna
- Hierarchia obiektów SharePoint 2010
- Praca z obiektami SharePoint 2010

**LAB:** Praca z hierarchią obiektów SharePoint 2010

### Moduł 2: Korzystanie z narzędzi programistycznych SharePoint 2010

- Tworzenie witryn programu SharePoint przy użyciu SharePoint Designer 2010
- Tworzenie rozwiązań SharePoint za pomocą programu Visual Studio 2010
- Pakowanie i wdrażanie rozwiązań dla SharePoint 2010

**LAB:** Korzystanie z narzędzi programistycznych SharePoint 2010

### Moduł 3: Rozwój SharePoint 2010 Web Parts

- Rozwój Standard Web Parts
- Rozwój Connected Web Parts
- Rozwój Visual Web Parts

**LAB:** Tworzenie SharePoint 2010 Web Parts w programie Visual Studio 2010

### Moduł 4: Praca z obiektami programu SharePoint na serwerze

- Praca programistyczna z witrynami SharePoint
- Praca programistyczna z listami programu SharePoint
- Praca programistyczna z danymi list programu SharePoint

**LAB:** Tworzenie i manipulowanie obiektami po stronie serwera

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | 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  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

## Moduł 5: Tworzenie odbiorników zdarzeń i ustawień aplikacji

- Tworzenie odbiorników zdarzeń
- Praca programistyczna z Web.config

**LAB:** Tworzenie oraz modyfikacja odbiorników zdarzeń i Web.config

## Moduł 6: Tworzenie rozwiązań za pomocą usług Business Connectivity Services

- Usługi Business Connectivity Services
- Rozwój zewnętrznych typów zawartości i list za pomocą SharePoint Designer
- Projektowanie usług Business Connectivity Services przy użyciu Visual Studio 2010

**LAB:** Tworzenie rozwiązań Business Connectivity Services

## Moduł 7: Rozwój SharePoint 2010 Workflow

- Tworzenie workflow z SharePoint Designer
- Tworzenie workflow z Visual Studio 2010

**LAB:** Tworzenie workflow dla SharePoint 2010

## Moduł 8: Praca z Client-Based API dla SharePoint 2010

- Omówienie obiektów modelu klienta SharePoint 2010
- Praca z obiektami modelu klienta .NET SharePoint 2010

**LAB:.** Tworzenie rozwiązań z wykorzystaniem obiektów modelu klienta w SharePoint 2010

## Moduł 9: Opracowanie interaktywnych interfejsów użytkownika

- Tworzenie pozycji menu i elementów sterujących wstążki
- Tworzenie dialogów

**LAB:** Opracowywanie składników interfejsu użytkownika dla SharePoint 2010

## Moduł 10: Tworzenie aplikacji Silverlight w SharePoint

- Tworzenie aplikacji Silverlight dla SharePoint 2010
- Wdrażanie i debugowanie aplikacji Silverlight dla SharePoint 2010

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | 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  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

**LAB:** Tworzenie aplikacji Silverlight za pomocą obiektów modelu klienta SharePoint 2010

## **Moduł 11: Wykorzystanie piaskownicy**

- Piaskownica i użytkownicy
- Ograniczenia w piaskownicy

**LAB:** Tworzenie piaskownicy dla SharePoint 2010

## **Moduł 12: Praca z profilami serwera i taksonomii w SharePoint 2010**

- Profile użytkownika
- Taksonomie

**LAB:** Praca z profilami użytkowników i taksonomią

## **Moduł 13: Tworzenie rozwiązań Content Management**

- Tworzenie rozwiązań Enterprise Content Management
- Tworzenie rozwiązań Web Content Management

**LAB:** Witryn SharePoint

---

**Tagi:**

---

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | 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  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.