



Szkolenie autoryzowane

## **MS 20488 Tworzenie podstawowych rozwiązań dla Microsoft SharePoint Server 2013**

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

### **Opis szkolenia**

**Szkolenie pozwala zdobyć podstawowe umiejętności, które są wspólne dla prawie wszystkich działań rozwoju SharePoint. Obejmują one pracę z modelami obiektów po stronie klienta i serwera, opracowywanie i wdrażanie funkcji, rozwiązań i aplikacji, zarządzanie procesami biznesowymi i dostosowywanie interfejsu użytkownika.**

#### **Wymagania:**

- Praktyczna wiedza na temat opracowywania rozwiązań przy użyciu Visual Studio 2010 lub Visual Studio 2012
- Praktyczna znajomość Visual C# i .NET Framework 4.5
- Podstawowa wiedza na temat tworzenia rozwiązań w SharePoint 2013 lub we wcześniejszych wersjach
- Podstawowa wiedza na temat technik programowania asynchronicznego i AJAX.
- Praktyczna znajomość technologii sieci web po stronie klienta, w tym HTML, CSS i JavaScript

#### **Po ukończeniu szkolenia uczestnicy potrafią:**

- Tworzyć kod dla niestandardowych składników po stronie serwera
- Projektować i zarządzać funkcjami i rozwiązaniami
- Dostosowywać wygląd i zachowanie elementów interfejsu użytkownika

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.

- Tworzyć niestandardowe przepływy pracy w celu automatyzacji procesów biznesowych

## Ścieżka certyfikacji:

Szkolenie przygotowuje, do egzaminu certyfikującego **70-488**.

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

## Program szkolenia

### Moduł 1: SharePoint jako platforma programistyczna

- Wprowadzenie do platformy deweloperskiej SharePoint
- Wybór podejścia do projektowania SharePoint
- Zrozumienie modeli wdrożeniowych i trybów wykonania w SharePoint 2013

### Moduł 2: Praca z obiektami programu SharePoint

- Zrozumienie hierarchii obiektów SharePoint
- Praca z witrynami i sieciami Web
- Praca z kontekstami wykonania

### Moduł 3: Praca z listami i bibliotekami

- Wykorzystanie obiektów list i bibliotek
- Zapytania i pobieranie list danych
- Praca z wielkimi listami danych (ContentIterator Class)

### Moduł 4: Projektowanie i zarządzanie funkcjami i rozwiązaniami

- Zrozumienie funkcji i rozwiązań
- Konfigurowanie funkcji i rozwiązań
- Praca z rozwiązań w trybie piaskownicy (sandboxed)

### Moduł 5: Praca z kodem po stronie serwerowej

- Tworzenie Web Parts
- Stosowanie Event Receivers oraz Timer Jobs

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  
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.

- Przechowywanie danych konfiguracyjnych

## **Moduł 6: Zarządzanie tożsamością i dostępem**

- Zrozumienie zagadnień zarządzania tożsamością w SharePoint 2013
- Zarządzanie dostępem
- Konfigurowanie uwierzytelniania opartego na formularzach
- Dostosowywanie sposobu uwierzytelniania

## **Moduł 7: Zarządzanie składnikami niestandardowymi i cyklem życia witryn**

- Charakterystyka składników
- Określanie list niestandardowych
- Definiowanie witryn indywidualnych
- Zarządzanie witrynami SharePoint

## **Moduł 8: Przedstawienie aplikacji dla SharePoint**

- Omówienie i tworzenie aplikacji

## **Moduł 9: Programowanie w SharePoint po stronie Klienta**

- Stosowanie klienckich modeli obiektowych dla JavaScript
- Używanie REST API z JavaScript

## **Moduł 10: Tworzenie aplikacji SharePoint hostowanych zdalnie (Remote Hosted Apps)**

- Omówienie, konfiguracja i tworzenie Remote Hosted Apps

## **Moduł 11: Publikacja i dystrybucja aplikacji**

- Zrozumienie App Management Architecture
- Poznanie zagadnienia paczek aplikacji
- Publikowanie aplikacji
- Instalacja, aktualizacja i deinstalacja aplikacji

## **Moduł 12: Automatyzacja procesów biznesowych**

- Zrozumienie przepływu pracy (workflow) w SharePoint 2013
- Tworzenie przepływów pracy przy wykorzystaniu Visio 2013 i SharePoint Designer 2013
- Kreowanie przepływów pracy w Visual Studio 2012

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  
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 13: Zarządzanie taksonomią

- Organizacja taksonomii w SharePoint 2013
- Praca z różnymi typami zawartości
- Zaawansowane funkcje i typy zawartości

## Moduł 14: Dostosowywanie elementów interfejsu użytkownika

- Niestandardowe działania
- Użycie składników klienckiego interfejsu użytkownika
- Dostosowywanie wyglądu list w SharePoint 2013

## Moduł 15: Oznakowanie i nawigacja

- Tworzenie i użycie kompozycji
- Znakowanie i projektowanie publikowanych witryn
- Dostosowywanie zawartości do określonych platform i urządzeń
- Konfiguracja nawigacji

---

## 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  
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.