

# PROGRAM SZKOLENIA

## IBM Cognos 10 Business Intelligence FRAMEWORK MANAGER (IBMC10BI-FM)

### WPROWADZENIE DO FRAMEWORK MANAGER

Framework Manager - przegląd  
Środowisko Framework Manager  
Projekt Framework Manager  
Model  
Typy zbiorów (query subject)  
IBM Cognos 10 Business Intelligence Workflow  
Framework Manager Workflow  
Projektowanie i tworzenie projektu  
Warstwa fizyczna – metadane  
Warstwa prezentacyjna  
Pakiety - tworzenie i zarządzanie  
Zabezpieczenia  
Zarządzanie projektem  
Interfejs Framework Manager  
Konwencja nazewnictwa obiektów  
Typy obiektów

### PLANOWANIE I TWORZENIE PROJEKTU

Definiowanie warstwy fizycznej  
Definiowanie warstwy prezentacyjnej  
Tworzenie projektu  
Definiowanie języków  
Źródła danych  
Importowanie z wielu źródeł danych  
Importowanie metadanych  
Kryteria tworzenia relacji  
Definiowanie zestawu funkcji  
Testowanie i organizowanie obiektów  
Eksportowanie metadanych

# PROGRAM SZKOLENIA

## IBM Cognos 10 Business Intelligence FRAMEWORK MANAGER (IBMC10BI-FM)

### PRZYGOTOWANIE METADANYCH

Sposób przetwarzania zapytania  
Relacje w Framework Manager  
Modyfikacja i tworzenie relacji  
Relacje niejednoznaczne  
Rozwiązywanie niejednoznacznej relacji  
Zbiór – Query Subject  
Modyfikacja i testowanie Query Subject  
Edycja SQL Query Subject źródła danych  
Typ i sposób generowania SQL  
Element zbioru - Query Item  
Modyfikacja właściwości Query Item  
Właściwości użycia elementu  
Agregacja  
Łączenie metadanych z różnych zbiorów  
Query Subject procedury składowanej  
Funkcje definiowane przez użytkownika  
Tworzenie kalkulacji  
Mapy parametrów  
Parametry sesji  
Tworzenie makra

### PRZYGOTOWANIE WIDOKU BIZNESOWEGO

Tworzenie warstwy prezentacyjnej  
Query Subject modelu  
Tworzenie filtrów  
Stosowanie podpowiedzi (prompt)

### ZARZĄDZANIE PAKIETAMI

Pakiety  
Ilość zwracanych danych - Governors  
Tworzenie i modyfikacja pakietów  
Ustawienia językowe pakietu  
Lista funkcji pakietu  
Wpływ publikacji pakietu na model  
Publikowanie pakietu  
Wersjonowanie pakietów  
Zagnieżdżone pakiety

# PROGRAM SZKOLENIA

## IBM Cognos 10 Business Intelligence FRAMEWORK MANAGER (IBMC10BI-FM)

### *USTALANIE ZABEZPIECZEŃ W FRAMEWORK MANAGER*

Zabezpieczenia w IBM Cognos 10 Business Intelligence  
Konfiguracja dostawców poświadczeń  
Przestrzeń nazw Cognos  
Zabezpieczenia w Framework Manager  
Dostęp do pakietów  
Dostęp do obiektów  
Filtry zabezpieczeń  
Dostęp administracyjny do pakietu

### *ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI*

Tworzenie segmentu  
Tworzenie linku  
Dobre praktyki segmentacji i łączenia  
Logowanie akcji  
Synchronizacja projektów  
Weryfikacja projektu

### *ZAAWANSOWANE TECHNIKI MODELOWANIA*

Relacja rekursywna w Framework Manager  
Rozwiązanie relacji rekursywnych  
Determinanty i niejednoznaczny poziom agregacji  
Niejednoznaczny poziom agregacji  
Determinanty - dobre praktyki  
Schemat gwiazdy  
Współdzielone wymiary  
Zarządzanie schematami gwiazd  
Stitch Queries