

## Harmonogram szkolenia Toad Base

Prowadzący: Maciej Kawula  
 Materiały szkoleniowe: skrypt szkoleniowy (pl), dokumentacja techniczna (en)  
 Certyfikat: ukończenia szkolenia

Lp.	Zagadnienia	Opis	Omawiane Funkcje i Moduły
1.	<b>Konfiguracja Toad</b>	a. Konfiguracja połączenia z bazą danych. b. Zarządzanie plikiem tnsnames.ora z poziomu Toad. c. Dostosowanie Toad'a do własnych potrzeb.	Connection Manager Toad Options
2.	<b>Edytory i przeglądarki Toad</b>	a. Konfiguracja i dostosowywanie edytora do tworzenia kodu SQL i PL/SQL. b. Moduł Project Manager, czyli jak poprawić organizację pracy nad projektami. c. Analiza i wizualizacja planów wykonania.	Edytor SQL Edytor PL/SQL SQL Modeller
3.	<b>Zarządzanie obiektami bazy danych</b>	a. Konfiguracja modułu Schema Browser. b. Efektywne filtrowanie danych. c. Wizualizacja zależności pomiędzy obiektami bazy danych.	Schema Browser ER Diagram Code Road Map
4.	<b>Efektywne konstruowanie zapytań SQL</b>	a. Jak korzystać z szablonów kodu i funkcji wspomagających szybkie tworzenie kodu. b. Moduł graficznego tworzenia zapytań SQL - Query Builder. c. Tworzenie graficznych modeli zapytań ze skryptów SQL.	Query Builder
5.	<b>Import i eksport</b>	a. Wykorzystanie Toad do importu i eksportu danych i struktur. b. Zapis danych do wybranych formatów (.xls, .txt, ...) oraz import z tych formatów do bazy danych.	SQL Loader
6.	<b>Funkcje analityczne i raporty</b>	a. Tworzenie raportów i analiz. b. Więzy integralności danych - Master Detail Browser.	Master Detail Browser Fast Report
7.	<b>Moduły wspomagające</b>	a. Wyszukiwanie obiektów. b. Menadżer skryptów. c. Narzędzia sieciowe. d. Projektowanie struktur, wykorzystanie reverse engineering.	Toad Data Modeler