

# Administracja Oracle 11g XE - dla zaawansowanych

## PRZEZNACZENIE SZKOLENIA

Szkolenie przeznaczone jest dla osób mających administrować bazą danych. Szkolenie kładzie szczególny nacisk na zagadnienia związane z wykonywaniem kopii zapasowych bazy danych i jej odtwarzaniem po awarii.

## KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z UKOŃCZENIA SZKOLENIA

Zdobycie wiedzy i umiejętności potrzebnych do administrowania serwerem bazy danych Oracle. Szkolenie pozwala zdobyć umiejętności potrzebne do wykonywania kopii zapasowych bazy danych oraz jej odtworzenia po awarii serwera. Szkolenie jest jednym z elementów pozwalających przygotować się do egzaminu certyfikującego OCA i OCP.

## OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY

Podstawowa wiedza w zakresie języka SQL i administracji systemów operacyjnych.

## PRZYGOTOWANIE DO SZKOLENIA

Wirtualna Klasa

- Poznanie trenera i grupy
- Sprawdzanie wiedzy - testy i quizy
- Wprowadzenie w temat zajęć

## WYKŁADY I WARSZTATY

Sala szkoleniowa

1. Wprowadzenie do bazy danych Oracle 11g XE
2. Oracle 11g XE - architektura
3. Instancja Oracle
4. Pliki bazy danych
5. Uruchamianie i zamykanie instancji bazy danych
6. Struktury do składowania danych
7. Przestrzenie tabel
8. Przestrzeń wycofania
9. Użytkownicy bazy danych
10. Uprawnienia i role w bazie danych
11. Monitorowanie pracy użytkowników
12. Tworzenie strategii, kopii zapasowych i odtwarzania po awarii
13. Backup i odtwarzania z wykorzystaniem narzędzi systemu operacyjnego
14. Oracle Recovery Manager jako narzędzie do backupu bazy danych
15. Zarządzanie repozytorium Oracle Recovery Managera

16. Zastosowanie zarządcy mediów
17. Tworzenie i odzyskiwanie danych z logicznej kopii bezpieczeństwa
18. Warsztaty:
  - tryb archiveolog - utrata pliku danych nie należącego do przestrzeni tabel system,
  - tryb archiveolog - utrata dowolnego lub wszystkich plików danych i odzyskanie po wykonaniu uprzednio backupu online,
  - odtwarzanie po utracie wszystkich plików kontrolnych,
  - odtwarzanie bazy danych za pomocą rmana - opcja nocatalog,
  - odtwarzanie bazy danych za pomocą rmana - opcja katalog.

## WSPARCIE I ROZWÓJ PO SZKOLENIU

Portal Altkom Akademii

- Dostęp do materiałów szkoleniowych i uzupełniających
- Opieka trenera
- Kontakt ze społecznością

---

<b>Kod szkolenia</b>	OR-DBA02 / PL AA 5d
<b>Czas trwania</b>	5 dni
<b>Poziom</b>	Zaawansowany
<b>Autoryzacja</b>	Altkom