

Przygotowanie do certyfikacji OMG Certified UML Professional 2TM Foundation



Poszerzaj swoją wiedzę
z naszymi pakietami **szkoleń e-learningowych!**

PRZEZNACZENIE SZKOLENIA

Szkolenie skierowane do osób pragnących potwierdzić swoją znajomość UML poprzez uzyskanie międzynarodowego certyfikatu sygnowanego przez organizację OMG, odpowiedzialną za standard UML.

KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z UKOŃCZENIA SZKOLENIA

Szkolenie przygotowuje do zdania egzaminu OCUP2 Foundation (kod szkolenia OMG-OCUP2-FOUND100) - najbardziej znanego, międzynarodowego egzaminu, potwierdzającego znajomość standardu UML na poziomie wystarczającym do sprawnego posługiwania się nim w projektach informatycznych. Wiedza teoretyczna uzupełniana jest dużą ilością przykładowych ćwiczeń i pytań, aby jak najlepiej przygotować uczestników do zdania egzaminu.

W trakcie szkolenia wykorzystywane jest narzędzie Enterprise Architect.

OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY

Znajomość UML w stopniu co najmniej podstawowym. Znajomość języka angielskiego (egzamin w języku angielskim).

AGENDA SPOTKANIA

Sala szkoleniowa

1. Informacje na temat certyfikacji OCUP2 i przebiegu egzaminu.
2. Rola modelowania w procesie wytwórczym, relacja model - system
3. Specyfikacja UML – struktura i zawartość.
 - Metamodelowanie jako sposób definicji podstawowych pojęć języka
 - Podstawowe pojęcia metamodelu UML: klasyfikatory, zachowania, zdarzenia
4. Analiza semantyki, syntaktyki i notacji pojęć objętych egzaminem.

- Podstawowe struktury: komentarze, ograniczenia, typy, przestrzenie nazw, zależności, rodzaje widoczności, kolekcje
- Pakiety i ich relacje
- Klasyfikatory, ich cechy i relacje
- Specyfikacja instancji
- Wartości
- Rodzaje zdarzeń
- Interakcje: rodzaje komunikatów, zdarzenia wysłania i odebrania komunikatu, zachowanie uczestników interakcji
- Aktywności
 - Węzły wykonywalne, sterowania i obiektów
 - Przepływy sterowania i przepływy obiektów
- Akcje i ich rodzaje
- Maszyny stanów
 - Stany proste i złożone
 - Pseudostany
 - Algorytmy przejścia
- Przypadki użycia
 - Właściciel przypadku użycia
 - Relacje przypadków użycia i aktorów

Kod szkolenia	OCUP2-FL / PL AA 3d
Czas trwania	3 dni
Poziom	Podstawowy
Autoryzacja	Altkom